

Tabel B: Lijst van gevaarlijke goederen in alfabetische volgorde

De namen van de stoffen en voorwerpen zijn in alfabetische volgorde vermeld waarbij voorvoegsels zoals Arabische cijfers of prefixen zoals o-, m-, p-, n-, sec-, tert-, N-, alfa-, beta-, omega-, cis- en trans- niet meetellen. Voor de alfabetische volgorde daarentegen wordt wel rekening gehouden met de voorvoegsels Bis- en Iso-.

Kolom "NHM-code" (Nomenclature Harmonisée Marchandises)

In deze kolom is de NHM-code van het goed volgens de Nomenclature Harmonisée Marchandises (UIC-fiche 221³) vermeld. De NHM-codes bestaan uit 8 cijfers. De codes die opgenomen zijn in de huidige tabel beperken zich tot de 6 cijfers die voorzien zijn voor de CIM-vrachtbrief. Aangezien gevaarlijke goederen onder NHM-codes worden ingedeeld volgens principes die afwijken van de procedures voor de indeling van het RID, is het niet altijd mogelijk voor één aanduiding van een stof uit het RID een specifieke NHM-code aan te wijzen. Dit geldt in het bijzonder voor algemene posities en n.e.g.-posities. In deze gevallen kan de juiste NHM-code alleen worden gevonden, indien de chemische of technische benaming van het goed bekend is.

Indien de NHM-code niet volledig kan worden aangegeven, zijn de ontbrekende cijfers aangegeven met plustekens ("+") In de gevallen waarin meerdere NHM-codes in aanmerking komen, zijn in kolom "NHM-code" twee toepasselijke NHM-codes aangegeven, waarbij de code die het meest waarschijnlijk van toepassing is, als eerste is weergegeven.

Het Secretariaat van het OTIF heeft met grote zorg de NHM-codes toegekend. Er kan geen garantie gegeven worden betreffende de juistheid van zowel de inhoud als van de technische juistheid.

De gegevens in deze kolom zijn niet bindend.

³ De NHM-codes kunnen geconsulteerd worden op de site van de UIC: <http://www.uic.org/nhm>.

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
AANDRIJVINGEN	0510		930690
Aanspaninrichtingen voor veiligheidsgordels, Zie	0503		870895
Aanspaninrichtingen voor veiligheidsgordels, Zie	3268		870895
AANSTEKERS of navulpatronen voor aanstekersdie een brandbaar gas bevatten	1057		9613++
AANVULLINGSSPRINGLADINGEN	0060		930690
aardalkalimetalen, legeringen van, zie	1393		280511
AARDGAS, SAMENGEPERST, met hoog methaangehalte	1971		271121
AARDGAS, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR, met hoog methaangehalte	1972		271111
AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.	1268		27++++
AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.	1268		27++++
ACCUMULATOREN, DROOG, MET VAST KALIUMHYDROXIDE	3028		8507++
ACCUMULATOREN, NAT, GEVULD MET ALKALISCHE ELEKTROLYT,	2795		8507++
ACCUMULATOREN, NAT, GEVULD MET ZURE ELEKTROLYT,	2794		8507++
ACCUMULATOREN, NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE	2800		8507++
ACCUMULATORVLOEISTOF, ALKALISCH	2797		2815++
ACCUMULATORVLOEISTOF, ZUUR	2796		280700
ACEETALDEHYDE	1089		291212
ACEETALDEHYDEAMMONIAK	1841		292211
ACETAL	1088		291100
ACETALDOXIME	2332		292800
ACETON	1090		291411
ACETONCYAANHYDRINE, GESTABILISEERD	1541		292690
ACETONITRIL	1648		292690
ACETONOLIËN	1091		380700
Acetylaceton, zie	2310		291419
ACETYLBROMIDE	1716		291590
ACETYLCHLORIDE	1717		291590
ACETYLEEN, OPGELOST	1001		290129
ACETYLEEN, OPLOSMIDDELVRIJ	3374		290129
Acetyleentetrabromide, zie	2504		290339
Acetyleentetrachloride, zie	1702		290319
ACETYLJODIDE	1898		291590
ACETYLMETHYLCARBINOL	2621		291440
ACRIDINE	2713		293399
ACROLEINE DIMEER, GESTABILISEERD	2607		293299
ACROLEINE, GESTABILISEERD	1092		291219
ACRYLAMIDE, OPLOSSING	3426		292419
ACRYLAMIDE, VAST	2074		292419
ACRYLNITRIL, GESTABILISEERD	1093		292610
ACRYLZUUR, GESTABILISEERD	2218		291611
Actinoliet, zie	2212		252490
ADIPONITRIL	2205		292690
AËROSOLEN	1950		+++++
AFVAL VAN FERROMETALEN in voor zelfverhitting vatbare vorm	2793		7204++
Afvalstoffen, die brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van ten hoogste 60 °C bevatten: zie	3175		+++++
Afval van wol, vochtig	1387	Vrij	5202++
AFGEDANKTE VERPAKKINGEN, LEEG, ONGEREINIGD	3509		+++++
AFVALZWAVELZUUR	1906		280700 382569
Airbagmodules, Zie	0503		870895
Airbagmodules, Zie	3268		870895
ALCOHOLATEN, OPLOSSING in alcohol, N.E.G.	3274		290519
ALCOHOLATEN VAN AARDALKALIMETALEN, N.E.G.	3205		290519
ALCOHOLATEN VAN ALKALIMETALEN, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, BIJTEND, N.E.G.	3206		290519

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ALCOHOLEN, N.E.G.	1987		2905++
ALCOHOLEN, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1986		2905++
ALCOHOLISCHE DRANKEN met meer dan 24 vol.-% en ten hoogste 70 vol.-% alcohol	3065		2208++
ALCOHOLISCHE DRANKEN met meer dan 70 vol.-% alcohol	3065		2208++
ALDEHYDEN, N.E.G.	1989		2912++
ALDEHYDEN, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1988		2912++
ALDOL	2839		291249
ALKALIMETAALAMIDEN	1390		285300
alkalimetalen, legeringen van, vloeibaar, zie	1421		280519
ALKALOÏDEN, VAST, N.E.G.	1544		2939++
ALKALOÏDEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	3140		2939++
ALKALOÏDEZOUTEN, VAST, N.E.G.	1544		2939++
ALKALOÏDEZOUTEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	3140		2939++
ALKYLFENOLEN, VAST, N.E.G. (met inbegrip van de homologe reeks C2-C12)	2430		290719
ALKYLFENOLEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (met inbegrip van de homologe reeks C2-C12)	3145		290719
ALKYLSULFONZUREN, VAST, met meer dan 5% vrij zwavelzuur	2583		290410
ALKYLSULFONZUREN, VAST, met ten hoogste 5% vrij zwavelzuur	2585		290410
ALKYLSULFONZUREN, VLOEIBAAR, met meer dan 5% vrij zwavelzuur	2584		290410
ALKYLSULFONZUREN, VLOEIBAAR, met ten hoogste 5% vrij zwavelzuur	2586		290410
ALKYLZWAVELZUREN	2571		290410
ALLYLACETAAT	2333		291539
ALLYLALCOHOL	1098		290529
ALLYLAMINE	2334		292119
ALLYLBROMIDE	1099		290339
ALLYLCHLOORFORMIAAT	1722		291590
ALLYLCHLORIDE	1100		290329
ALLYLETHYLETHER	2335		290919
ALLYLFORMIAAT	2336		291513
ALLYLGLYCIDYLETHER	2219		291090
ALLYLISOTHIOCYANAAT, GESTABILISEERD	1545		293090
ALLYLJODIDE	1723		290339
ALLYLTRICHLOORSILAAN, GESTABILISEERD	1724		293100
ALUMINIUMBOORHYDRIDE	2870		285000
ALUMINIUMBOORHYDRIDE IN APPARATEN	2870		285000
ALUMINIUMBROMIDE, OPLOSSING	2580		282759
ALUMINIUMBROMIDE, WATERVRIJ	1725		282759
ALUMINIUMCARBIDE	1394		284990
ALUMINIUMCHLORIDE, OPLOSSING	2581		282732
ALUMINIUMCHLORIDE, WATERVRIJ	1726		282732
ALUMINIUMFERROSILICIUMPOEDER	1395		760120
ALUMINIUMFOSFIDE	1397		284800
ALUMINIUMFOSFIDE, PESTICIDE	3048		284800
ALUMINIUMHYDRIDE	2463		285000
ALUMINIUMNITRAAT	1438		283429
ALUMINIUMPOEDER, GECOAT	1309		760310
ALUMINIUMPOEDER, NIET GECOAT	1396		760310
ALUMINIUMRESINAAT	2715		380620
ALUMINIUMSILICIUMPOEDER, NIET GECOAT	1398		285000
AMALGAAM VAN AARDALKALIMETALEN, VAST	3402		285300
AMALGAAM VAN AARDALKALIMETALEN, VLOEIBAAR	1392		285300
AMALGAAM VAN ALKALIMETALEN, VAST	3401		285300
AMALGAAM VAN ALKALIMETALEN, VLOEIBAAR	1389		285300
AMINEN, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2733		2921++
AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G.	3259		2921++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2735		2921++
AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G.	2734		2921++
2-AMINO-4-CHLOORFENOL	2673		292229
2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTAAN	2946		292129
2-AMINO-4,6-DINITROFENOL, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	3317		292229
2-(2-AMINOETHOXY)ETHANOL	3055		292250
N-AMINOETHYLPIPERAZINE	2815		293399
AMINOFENOLEN (o-, m-, p-)	2512		292229
AMINOPYRIDINEN (o-, m-, p-)	2671		293339
aminosulfonzuur, zie	2967		281119
AMMONIAK, OPLOSSING in water, met een relatieve dichtheid bij 15 °C lager dan 0,880, met meer dan 35 % doch ten hoogste 50% ammoniak	2073		281420
AMMONIAK, OPLOSSING in water, met een relatieve dichtheid bij 15 °C lager dan 0,880, met meer dan 50 % ammoniak	3318		281420
AMMONIAK, OPLOSSING in water, relatieve dichtheid tussen 0,880 en 0,957 bij 15 °C, met meer dan 10% maar ten hoogste 35% ammoniak	2672		281420
AMMONIAK, WATERVRIJ	1005		281410
AMMONIUMARSENAAT	1546		284290
ammoniumbifluoride, oplossing, zie	2817		282619
ammoniumbifluoride, vast, zie	1727		282619
ammoniumbisulfaat, zie	2506		283329
AMMONIUMDICHROMAAT	1439		284150
AMMONIUMDINITRO-o-CRESOLAAT, VAST	1843		290899
AMMONIUMDINITRO-o-CRESOLAAT, OPLOSSING	3424		290899
AMMONIUMFLUORIDE	2505		282611
AMMONIUMFLUOROSILICAAT	2854		282690
AMMONIUM-KWIKCHLORIDE	1630		285200
AMMONIUMMETAVANADAAT	2859		284190
AMMONIUMNITRAAT	0222		310230
AMMONIUMNITRAAT, dat niet meer dan 0,2 % brandbare stoffen bevat (inclusief om het even welke organische stof, berekend als koolstof), met uitzondering van elke andere toegevoegde stof	1942		310230
AMMONIUMNITRAAT-EMULSIE, die dient voor de vervaardiging van springstoffen, vast,	3375		360200
AMMONIUMNITRAAT-EMULSIE, die dient voor de vervaardiging van springstoffen, vloeibaar,	3375		360200
AMMONIUMNITRAAT-GEL, die dient voor de vervaardiging van springstoffen, vast,	3375		360200
AMMONIUMNITRAAT-GEL, die dient voor de vervaardiging van springstoffen, vloeibaar.	3375		360200
AMMONIUMNITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN	2067		310520
AMMONIUMNITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN	2071		310520
AMMONIUMNITRAAT-SUSPENSIE, die dient voor de vervaardiging van springstoffen, vast.	3375		360200
AMMONIUMNITRAAT-SUSPENSIE, die dient voor de vervaardiging van springstoffen, vloeibaar.	3375		360200
AMMONIUMNITRAAT, VLOEIBAAR, warme geconcentreerde oplossing met een concentratie hoger dan 80% maar ten hoogste 93%	2426		310230
AMMONIUMPERCHLORAAT	0402		282990
AMMONIUMPERCHLORAAT	1442		282990
AMMONIUMPERSULFAAT	1444		283340
AMMONIUMPIKRAAT, droog of bevochtigd met minder dan 10 massa-% water	0004		290899
AMMONIUMPIKRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	1310		290899
AMMONIUMPOLYSULFIDE, OPLOSSING	2818		283090
AMMONIUMPOLYVANADAAT	2861		284190

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
AMMONIUMSULFIDE, OPLOSSING	2683		283090
AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE, OPLOSSING	2817		282619
AMMONIUMWATERSTOFDIFLUORIDE, VAST	1727		282619
AMMONIUMWATERSTOFSULFAAT	2506		283329
Amosiet, zie	2212		252490
AMYLACETATEN	1104		291539
AMYLAMINEN	1106		292119
AMYLBUTYRATEN	2620		291590
AMYLCHLORIDEN	1107		290319
n-AMYLEEN	1108		290129
AMYLFORMIATEN	1109		291513
AMYLFOSSFAAT	2819		291990
AMYLMERCAPTANEN	1111		293090
n-AMYLMETHYLKETON	1110		291419
AMYLNITRATEN	1112		292090
AMYLNITRIETEN	1113		292090
AMYLTRICHLOORSILAAN	1728		293100
ANILINE	1547		292141
ANILINEHYDROCHLORIDE	1548		292141
ANISIDINEN	2431		292229
ANISOL	2222		290930
ANISOYLCHLORIDE	1729		291899
ANORGANISCHE ANTIMOONVERBINDING, VAST, N.E.G.	1549		28++++
ANORGANISCHE ANTIMOONVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	3141		28++++
ANORGANISCHE BROMATEN, N.E.G.	1450		282990
ANORGANISCHE BROMATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3213		282990
ANORGANISCHE CHLORATEN, N.E.G.	1461		282919
ANORGANISCHE CHLORATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3210		282919
ANORGANISCHE CHLORIETEN, N.E.G.	1462		282890
ANORGANISCHE HYPOCHLORIETEN, N.E.G.	3212		282890
ANORGANISCHE NITRATEN, N.E.G.	1477		283429
ANORGANISCHE NITRATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3218		283429
ANORGANISCHE NITRIETEN, N.E.G.	2627		283410
ANORGANISCHE NITRIETEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3219		283410
ANORGANISCHE PERCHLORATEN, N.E.G.	1481		282990
ANORGANISCHE PERCHLORATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3211		282990
ANORGANISCHE PERMANGANATEN, N.E.G.	1482		284169
ANORGANISCHE PERMANGANATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3214		284169
ANORGANISCHE PEROXIDEN, N.E.G.	1483		282590
ANORGANISCHE PERSULFATEN, N.E.G.	3215		283340
ANORGANISCHE PERSULFATEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	3216		283340
Anthofylliet, zie	2212		252490
ANTI-KLOPMIDDEL VOOR MOTORBRANDSTOF	1649		381111
ANTI-KLOPMIDDEL VOOR MOTORBRANDSTOF, BRANDBAAR	3483		381111
ANTIMOON-KALIUMTARTRAAT	1551		291813
ANTIMOONLACTAAT	1550		291811
ANTIMOONPENTACHLORIDE, OPLOSSING	1731		282739
ANTIMOONPENTACHLORIDE, VLOEIBAAR	1730		282739
ANTIMOONPENTAFLUORIDE	1732		282619
ANTIMOONPOEDER	2871		811010
ANTIMOONTRICHLORIDE	1733		282739
ANTIMOONWATERSTOF	2676		285000
APPARAAT MET ACCUVOEDING	3171		+++++
APPARATEN, KLEIN, MET KOOLWATERSTOFGAS, met aftapinrichting	3150		+++++
ARGON, SAMENGEPERST	1006		280421
ARGON, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1951		280421
ARSEEN	1558		280480

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ARSEENBROMIDE	1555		281290
ARSEENPENTOXIDE	1559		282590
ARSEENSTOF	1562		280480
Arseensulfiden, vloeibaar, n.e.g.: zie	1556		281390
Arseensulfiden, vast, n.e.g.: zie	1557		281390
ARSEENTRICHLORIDE	1560		281210
ARSEENTRIOXIDE	1561		282590
ARSEENVERBINDING, VAST, N.E.G., anorganisch	1557		28++++
ARSEENVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G., anorganisch	1556		28++++
ARSEENWATERSTOF	2188		285000
ARSEENWATERSTOF, GEADSORBEERD	3522		285000
ARSEENZUUR, VAST	1554		281119
ARSEENZUUR, VLOEIBAAR	1553		281119
Arsenaten, vloeibaar, n.e.g., zie	1556		284290
Arsenaten, vast n.e.g., zie	1557		284290
ARSENICUM	1558		280480
Arsenieten, vloeibaar n.e.g., zie	1556		284290
Arsenieten, vast, n.e.g., zie	1557		284290
ARSINE	2188		285000
ARSINE	3522		285000
ARYLSULFONZUREN, VAST, met meer dan 5% vrij zwavelzuur	2583		290410
ARYLSULFONZUREN, VAST, met ten hoogste 5% vrij zwavelzuur	2585		290410
ARYLSULFONZUREN, VLOEIBAAR, met meer dan 5% vrij zwavelzuur	2584		290410
ARYLSULFONZUREN, VLOEIBAAR, met ten hoogste 5% vrij zwavelzuur	2586		290410
ASBEST, AMFIBOOL	2212		252410
ASBEST, CHRYSOTIEL	2590		252490
ATRIUMMETASILICAAT	3253		283911
AZIJNZUUR, OPLOSSING met meer dan 10 massa-% en ten hoogste 50 massa-% zuur	2790		291521
AZIJNZUUR, OPLOSSING met meer dan 80 massa-% zuur	2789		291521
AZIJNZUUR, OPLOSSING met ten minste 50 massa-% en ten hoogste 80 massa-% zuur	2790		291521
AZIJNZUURANHYDRIDE	1715		291524
AZODICARBONAMIDE	3242		292700
BARIUM	1400		280519
BARIUMAZIDE, BEVOCHTIGD met ten minste 50 massa-% water	1571		285000
BARIUMAZIDE, droog of bevochtigd met minder dan 50 massa-% water	0224	Verbod	
BARIUMBROMAAT	2719		282990
BARIUMCHLORAAT, OPLOSSING	3405		282919
BARIUMCHLORAAT, VAST	1445		282919
BARIUMCYANIDE	1565		283719
BARIUMHYPOCHLORIET, met meer dan 22% actief chloor	2741		282890
BARIUMLEGERINGEN, PYROFOOR	1854		280519
BARIUMNITRAAT	1446		283429
BARIUMOXIDE	1884		281640
BARIUMPERCHLORAAT, OPLOSSING	3406		282990
BARIUMPERCHLORAAT, VAST	1447		282990
BARIUMPERMANGANAAT	1448		284169
BARIUMPEROXIDE	1449		281640
Bariumsulfaat (Zie bijzondere bepaling 177)	-	Vrij	251110 283327
BARIUMVERBINDING, N.E.G.	1564		+++++
BATTERIJEN, DROOG, MET VAST KALIUMHYDROXIDE	3028		8507++
BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM (met inbegrip van batterijen met lithiumlegeringen)	3090		850650
BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM, IN APPARATUUR (met inbegrip van batterijen met lithiumlegeringen)	3091		850650

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM, VERPAKT MET APPARATUUR (met inbegrip van batterijen met lithiumlegeringen)	3091		850650
BATTERIJEN, NAT, GEVULD MET ALKALISCHE ELEKTROLYT	2795		8507++
BATTERIJEN, NAT, GEVULD MET ZURE ELEKTROLYT	2794		8507++
BATTERIJEN, NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE	2800		8507++
BENZALDEHYDE	1990		291221
BENZEEN	1114		290220 270710
BENZEENSULFONYLCHLORIDE	2225		290490
BENZIDINE	1885		292159
BENZINE	1203		272400 272500
BENZOCHINON	2587		291469
BENZONITRIL	2224		292690
BENZOTRICHLORIDE	2226		290399
BENZOTRIFLUORIDE	2338		290399
BENZOYLCHLORIDE	1736		291632
BENZYLBROMIDE	1737		290399
BENZYLCHLOORFORMIAAT	1739		291590
BENZYLCHLORIDE	1738		290399
Benzylcyanide, zie	2470		292690
BENZYLDIMETHYLAMINE	2619		292149
BENZYLIDEENCHLORIDE	1886		290399
BENZYLJODIDE	2653		290399
BERYLLIUMNITRAAT	2464		283429
BERYLLIUMPOEDER	1567		811212
BERYLLIUMVERBINDING, N.E.G.	1566		28++++
BESCHERMLAK, OPLOSSING (met inbegrip van oppervlaktebehandelingen of lakken, gebruikt voor industriële of andere doeleinden, zoals grondlagen voor voertuigkoetswerken, bekledingen voor tonnen of vaten)	1139		3208++
BESMETTELIJKE STOF, alleen GEVAARLIJK VOOR DIEREN	2900		300+++
BESMETTELIJKE STOF, GEVAARLIJK VOOR MENSEN	2814		300+++
BESTANDDELEN VAN EEN PYROTECHNISCHE KETEN, N.E.G.	0382		360300
BESTANDDELEN VAN EEN PYROTECHNISCHE KETEN, N.E.G.	0383		360300
BESTANDDELEN VAN EEN PYROTECHNISCHE KETEN, N.E.G.	0384		360300
BESTANDDELEN VAN EEN PYROTECHNISCHE KETEN, N.E.G.	0461		360300
Bhusa (Strohaksel)	1327	Vrij	121300
BICYCLO - [2.2.1] HEPTADIEEN-2,5, GESTABILISEERD	2251		290219
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3390		+++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3389		+++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3384		+++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3488		+++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3489		+++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3383		+++++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3382		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3381		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3388		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3387		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, REACTIEF MET WATER, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3386		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, REACTIEF MET WATER, BRANDBAAR, N.E.G. met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3490		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, REACTIEF MET WATER, BRANDBAAR, N.E.G. met een LC50 van ten hoogste 1000 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 10 LC50	3491		++++++
BIJ INADEMEN GIFTIGE VLOEISTOF, REACTIEF MET WATER, N.E.G., met een LC50 van ten hoogste 200 ml/m3 en een verzadigde dampconcentratie van ten minste 500 LC50	3385		++++++
BIJPRODUCTEN VAN DE ALUMINIUMFABRICAGE	3170		262040
BIJPRODUCTEN VAN HET OMSMELTEN VAN ALUMINIUM	3170		262040
BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	1719		28++++
BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3262		28++++
BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3266		28++++
BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3263		29++++
BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3267		29++++
BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G.	1759		++++++
BIJTENDE VASTE STOF, BRANDBAAR, N.E.G.	2921		++++++
BIJTENDE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	2923		++++++
BIJTENDE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.	3084		++++++
BIJTENDE VASTE STOF, REACTIEF MET WATER, N.E.G.	3096		++++++
BIJTENDE VASTE STOF, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	3095		++++++
BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.	1760		++++++
BIJTENDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.	2920		++++++
BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	2922		++++++
BIJTENDE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G.	3093		++++++
BIJTENDE VLOEISTOF, REACTIEF MET WATER, N.E.G.	3094		++++++
BIJTENDE VLOEISTOF, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	3301		++++++
BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3260		28++++
BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3264		28++++
BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3261		29++++
BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3265		29++++
bindmiddel voor wegen met een temperatuur gelijk aan of hoger dan 100°C en lager dan zijn vlampunt, zie	3257		271490
bindmiddel voor wegen met een vlampunt van hoger dan 60°C, bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan zijn vlampunt, zie	3256		271490
bindmiddel voor wegen met een vlampunt van ten hoogste 60°C, zie	1999		271490
BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B	3373		++++++
BIOLOGISCHE STOF, CATEGORIE B (alleen dierlijke stoffen)	3373		++++++
(BIO)MEDISCH AFVAL, N.E.G.	3291		382530
1,2-BIS-(DIMETHYLAMINO)-ETHAAN	2372		292129
Bisulfaten, oplossing in water: zie	2837		283329

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
Bitumineuze cut backs met een temperatuur gelijk aan of hoger dan 100°C en lager dan zijn vlampunt, zie	3257		271500
Bitumineuze cut backs met een vlampunt van hoger dan 60°C, bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan zijn vlampunt, zie	3256		271500
Bitumineuze cut backs met een vlampunt van ten hoogste 60°C, zie	1999		271500
BOMMEN, BRANDBARE VLOEISTOF BEVATTEND, met springlading	0399		930690
BOMMEN, BRANDBARE VLOEISTOF BEVATTEND, met springlading	0400		930690
BOMMEN, met springlading	0033		930690
BOMMEN, met springlading	0034		930690
BOMMEN, met springlading	0035		930690
BOMMEN, met springlading	0291		930690
BOORSPANEN VAN FERROMETALEN in een voor zelfverhitting vatbare vorm	2793		720441
BOORTTRIBROMIDE	2692		281290
BOORTRICHORIDE	1741		281210
BOORTRICHORIDE, GEADSORBEERD	3519		281290
BOORTRIFLUORIDE	1008		281290
BOORTRIFLUORIDE-AZIJNZUUR-COMPLEX, VAST	3419		294200
BOORTRIFLUORIDE-AZIJNZUUR-COMPLEX, VLOEIBAAR	1742		294200
BOORTRIFLUORIDE-DIETHYLETHERAAT	2604		294200
BOORTRIFLUORIDE-DIHYDRAAT	2851		294200
BOORTRIFLUORIDE-DIMETHYLETHERAAT	2965		294200
boortrifluoride-ether-complex, zie	2604		294200
BOORTRIFLUORIDE-PROPIONZUUR-COMPLEX, VAST	3420		294200
BOORTRIFLUORIDE-PROPIONZUUR-COMPLEX, VLOEIBAAR	1743		294200
BORNEOL	1312		290619
BOTERZUUR	2820		291560
BOTERZUURANHYDRIDE	2739		291590
BRANDBAAR METAALPOEDER, N.E.G.	3089		81++++
BRANDBARE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3178		28++++
BRANDBARE ANORGANISCHE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	3180		28++++
BRANDBARE ANORGANISCHE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	3179		28++++
BRANDBARE METAALHYDRIDEN, N.E.G.	3182		285000
BRANDBARE METAALZOUTEN VAN ORGANISCHE VERBINDINGEN, N.E.G.	3181		29++++
BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	1325		29++++
BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	2925		29++++
BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, GESMOLTEN, N.E.G.	3176		+++++
BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	2926		29++++
BRANDBARE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.	3097	Verbod	
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.	1993		+++++
BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	2924		+++++
BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	1992		+++++
BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, BIJTEND, N.E.G.	3286		+++++
BRANDBLUSAPPARATEN met samengeperst of vloeibaar gemaakt gas	1044		842410
BRANDMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0300		930690
BRANDMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0009		930690
BRANDMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0010		930690
BRANDMUNITIE, met vloeistof of gel, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0247		930690
BRANDMUNITIE, WITTE FOSFOR, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0243		930690
BRANDMUNITIE, WITTE FOSFOR, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0244		930690

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
BRANDSTOF VOOR STRAALVLIEGTUIGEN	1863		27++++
BRANDSTOFRESERVOIR VOOR HYDRAULISCH AGGREGAAT VOOR VLIEGTUIGEN (dat een mengsel van water vrije hydrazine en methylhydrazine bevat)	3165		880330
BROMOFORM	2515		290330
BROOM	1744		280130
BROOM, OPLOSSING	1744		280130
omega-broomacetofenon, zie	2645		291470
BROOMACETON	1569		291470
BROOMACETYLBROMIDE	2513		291590
BROOMAZIJNZUUR, OPLOSSING	1938		291590
BROOMAZIJNZUUR, VAST	3425		291590
BROOMBENZEEN	2514		290399
BROOMBENZYL CYANIDEN, VAST	3449		292690
BROOMBENZYL CYANIDEN, VLOEIBAAR	1694		292690
1-BROOMBUTAAN	1126		290339
2-BROOMBUTAAN	2339		290339
BROOMCHLOORDIFLUORMETHAAN	1974		290376
BROOMCHLOORMETHAAN	1887		290379
1-BROOM-3-CHLOORPROPAAN	2688		290379
BROOMCHLORIDE	2901		281210
2-BROOMETHYLETHYLETHER	2340		290919
1-BROOM-3-METHYLBUTAAN	2341		290339
BROOMMETHYLPROPANEN	2342		290339
2-BROOM-2-NITROPROPAAN-1,3-DIOL	3241		290559
2-BROOMPENTAAN	2343		290339
BROOMPENTAFLUORIDE	1745		281290
BROOMPROPANEN	2344		290339
3-BROOMPROPYN	2345		290339
BROOMTRIFLUORETHEEN	2419		290378
BROOMTRIFLUORETHYLEEN	2419		290378
BROOMTRIFLUORIDE	1746		281290
BROOMTRIFLUORMETHAAN	1009		290376
BROOMWATERSTOF, WATERVRIJ	1048		281119
BROOMWATERSTOFZUUR	1788		281119
BRUCINE	1570		293999
BUIZEN, DETONEREND	0106		360300
BUIZEN, DETONEREND	0107		360300
BUIZEN, DETONEREND	0257		360300
BUIZEN, DETONEREND	0367		360300
BUIZEN, DETONEREND, met veiligheidsvoorzieningen	0408		360300
BUIZEN, DETONEREND, met veiligheidsvoorzieningen	0409		360300
BUIZEN, DETONEREND, met veiligheidsvoorzieningen	0410		360300
BUIZEN, NIET DETONEREND	0316		360300
BUIZEN, NIET DETONEREND	0317		360300
BUIZEN, NIET DETONEREND	0368		360300
BUTAAN	1011		290110 271113
BUTAANDION	2346		291419
BUTADIENEN, GESTABILISEERD	1010		290129
MENGSELS VAN BUTADIENEN EN KOOLWATERSTOFFEN, gestabiliseerd: zie	1010		271114
BUTANOLEN	1120		290514 290513
1-BUTEEN	1012		290123
BUTYLACETATEN	1123		291533 291539

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
BUTYLACRYLATEN, GESTABILISEERD	2348		291612
n-BUTYLAMINE	1125		292119
N-BUTYLANILINE	2738		292142
BUTYLBENZENEN	2709		290290
n-butylbromide, zie	1126		290336
n-BUTYLCHLOORFORMIAAT	2743		291590
butylchloriden, zie	1127		290319
tert-BUTYLCYCLOHEXYLCHLOORFORMIAAT	2747		291590
1,2-BUTYLEENOXIDE, GESTABILISEERD	3022		291090
n-BUTYLFORMIAAT	1128		291513
BUTYLFOSFAAT	1718		291990
tert-BUTYLHYPOCHLORIET	3255	Verbod	
N,n-BUTYLIMIDAZOOL	2690		293329
n-BUTYLISOCYANAAT	2485		292910
tert-BUTYLISOCYANAAT	2484		292910
BUTYLMERCAPTAAN	2347		293090
n-BUTYLMETHACRYLAAT, GESTABILISEERD	2227		291614
BUTYLMETHYLEETHER	2350		290919
BUTYLPROPIONATEN	1914		291550
BUTYLTOLUENEN	2667		290290
BUTYLTRICHLOORSILAAN	1747		293100
5-tert-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLEEN	2956		290420
BUTYLVINYLEETHER, GESTABILISEERD	2352		290919
butyn-2, zie	1144		290129
BUTYNDIOL-1,4	2716		290539
BUTYRALDEHYDE	1129		291219
BUTYRALDOXIME	2840		292800
BUTYRONITRIL	2411		292690
BUTYRYLCHLORIDE	2353		291590
CADMIUMVERBINDING	2570		+++++
CALCIUM	1401		280512
CALCIUM, PYROFOOR	1855		280512
CALCIUMARSENAAT	1573		284290
CALCIUMARSENAAT EN CALCIUMARSENIET, MENGSEL, VAST	1574		284290
CALCIUMCARBIDE	1402		284910
CALCIUMCHLORAAT	1452		282919
CALCIUMCHLORAAT, OPLOSSING IN WATER	2429		282919
CALCIUMCHLORIET	1453		282890
CALCIUMCYANAMIDE met meer dan 0,1 massa-% calciumcarbide	1403		310290
CALCIUMCYANIDE	1575		283719
CALCIUMDITHIONIET	1923		283190
CALCIUMFOSFIDE	1360		284800
CALCIUMHYDRIDE	1404		285000
CALCIUMHYPOCHLORIET, DROOG, met meer dan 39% actief chloor (8,8% actieve zuurstof),	1748		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, DROOG, BIJTEND met meer dan 39 % actief chloor (8,8 % actieve zuurstof)	3485		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, DROOG, MENGSEL, met meer dan 10%, doch ten hoogste 39% actief chloor	2208		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, DROOG, MENGSEL, met meer dan 39% actief chloor (8,8% actieve zuurstof),	1748		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, DROOG MENGSEL, BIJTEND met meer dan 10 %, maar niet meer dan 39 % actief chloor	3486		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, DROOG MENGSEL, BIJTEND met meer dan 39 % actief chloor (8,8 % actieve zuurstof)	3485		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, GEHYDRATEERD met ten minste 5,5% maar ten hoogste 16% water	2880		282810

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
CALCIUMHYPOCHLORIET, GEHYDRATEERD, BIJTEND met ten minste 5,5 % maar ten hoogste 16 % water	3487		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, GEHYDRATEERD MENGSEL met ten minste 5,5% maar ten hoogste 16% water	2880		282810
CALCIUMHYPOCHLORIET, GEHYDRATEERD MENGSEL, BIJTEND met ten minste 5,5 % maar ten hoogste 16 % water	3487		282810
CALCIUMLEGERINGEN, PYROFOOR	1855		280512
CALCIUMMANGAANSILICIDE	2844		285000
CALCIUMNITRAAT	1454		283429
Calciumoxide	1910	Vrij	282590
CALCIUMPERCHLORAAT	1455		282990
CALCIUMPERMANGANAAT	1456		284169
CALCIUMPEROXIDE	1457		282590
CALCIUMRESINAAT	1313		380620
CALCIUMRESINAAT, GESMOLTEN en gestold	1314		380620
CALCIUMSILICIDE	1405		285000
Calomel, zie	2025		285200
CAPRONZUUR	2829		291590
CARBONYLFLUORIDE	2417		281290
CARBONYLSULFIDE	2204		285300
CARGO-TRANSPORTEENHEID ONDER FUMIGATIE	3359		
caustische potas, zie	1813		281520
caustische soda, zie	1823		281511
CELLULOID in blokken, staven, rollen, bladen, pijpen, etc. (met uitzondering van afvalstoffen)	2000		391220
CELLULOIDAFVAL	2002		391590
CERIUM, platen, blokken en staven	1333		280530
CERIUM, spanen of gruis	3078		280530
CESIUM	1407		280519
CESIUMHYDROXIDE	2682		282590
CESIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	2681		282590
CESIUMNITRAAT	1451		283429
CHEMISCHE REAGENTIASET	3316		382200
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, N.E.G.	3500		380000
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BIJTEND, N.E.G.	3503		380000
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.	3501		380000
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	3505		380000
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	3504		380000
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, GIFTIG, N.E.G.	3502		380000
CHINOLINE	2656		293349
CHLOOR	1017		280110
CHLOOR, GEADSORBEERD	3520		280110
chlooraceetaldehyde, zie	2232		291300
CHLOORACETOFENON, VAST	1697		291470
CHLOORACETOFENON, VLOEIBAAR	3416		291470
CHLOORACETON, GESTABILISEERD	1695		291470
CHLOORACETONITRIL	2668		292690
CHLOORACETYLCHLORIDE	1752		291590
CHLOORANILINEN, VAST	2018		292142
CHLOORANILINEN, VLOEIBAAR	2019		292142
CHLOORANISIDINEN	2233		292229
CHLOORAZIJNZUUR, GESMOLTEN	3250		291540
CHLOORAZIJNZUUR, OPLOSSING	1750		291540
CHLOORAZIJNZUUR, VAST	1751		291540
CHLOORBENZEEN	1134		290399
CHLOORBENZOTRIFLUORIDEN	2234		290399
CHLOORBENZYLCHLORIDEN, VAST	3427		290399

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
CHLOORBENZYLCHLORIDEN, VLOEIBAAR	2235		290399
CHLOORBUTANEN	1127		290319
CHLOORCRESOLEN, OPLOSSING	2669		290819
CHLOORCRESOLEN, VAST	3437		290819
CHLOORCYAAN, GESTABILISEERD	1589		285300
1-CHLOOR-1,1-DIFLUORETHAAN	2517		290379
CHLOORDIFLUORMETHAAN	1018		290379
CHLOORDINITROBENZENEN, VAST	3441		290490
CHLOORDINITROBENZENEN, VLOEIBAAR	1577		290490
2-CHLOORETHANAL	2232		291300
2-chloorethanol, zie	1135		290559
CHLOORFENOLATEN, VAST	2905		290819
CHLOORFENOLATEN, VLOEIBAAR	2904		290819
CHLOORFENOLEN, VAST	2020		290819
CHLOORFENOLEN, VLOEIBAAR	2021		290819
CHLOORFENYLTRICHLOORSILAAN	1753		293100
CHLOORFORMIATEN, GIFTIG, BIJTEND, N.E.G.	3277		291590
CHLOORFORMIATEN, GIFTIG, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G.	2742		291590
CHLOORMETHYLCHLOORFORMIAAT	2745		291590
CHLOORMETHYLETHYLETHER	2354		290919
3-CHLOOR-4-METHYLFENYLISOCYANAAT, VAST	3428		292910
3-CHLOOR-4-METHYLFENYLISOCYANAAT, VLOEIBAAR	2236		292910
CHLOORNITROANILINEN	2237		292142
CHLOORNITROBENZENEN, VAST	1578		290490
CHLOORNITROBENZENEN, VLOEIBAAR	3409		290490
CHLOORNITROTOLUENEN, VAST	3457		290490
CHLOORNITROTOLUENEN, VLOEIBAAR	2433		290490
CHLOORPENTAFLUORETHAAN	1020		290377
CHLOORPENTAFLUORIDE	2548		281290
CHLOORPIKRINE	1580		290491
CHLOORPIKRINE, MENGSEL, N.E.G.	1583		290491
1-CHLOORPROPAAN	1278		290319
2-CHLOORPROPAAN	2356		290319
3-CHLOORPROPANOL-1	2849		290559
1-CHLOORPROPANOL-2	2611		290559
2-CHLOORPROPEEN	2456		290329
alfa-CHLOORPROPIONZUUR	2511		291590
2-CHLOORPYRIDINE	2822		293339
CHLOORSILANEN, BIJTEND, N.E.G.	2987		293100
CHLOORSILANEN, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G.	2986		293100
CHLOORSILANEN, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2985		293100
CHLOORSILANEN, GIFTIG, BIJTEND, N.E.G.	3361		293100
CHLOORSILANEN, GIFTIG, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G.	3362		293100
CHLOORSILANEN, REACTIEF MET WATER, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2988		293100
CHLOORSULFONZUUR met of zonder zwaveltrioxide	1754		280620
1-CHLOOR-1,2,2,2-TETRAFLUORETHAAN	1021		290379
CHLOORTOLUENEN	2238		290399
4-CHLOOR-o-TOLUIDINE-HYDROCHLORIDE, OPLOSSING	3410		292143
4-CHLOOR-o-TOLUIDINE-HYDROCHLORIDE, VAST	1579		292143
CHLOORTOLUIDINEN, VAST	2239		292143
CHLOORTOLUIDINEN, VLOEIBAAR	3429		292143
1-CHLOOR-2,2,2-TRIFLUORETHAAN	1983		290379
CHLOORTRIFLUORETHEEN, GESTABILISEERD (KOELGAS R1113)	1082		290377
CHLOORTRIFLUORETHYLEEN, GESTABILISEERD (KOELGAS R1113)	1082		290377
CHLOORTRIFLUORIDE	1749		281210
CHLOORTRIFLUORMETHAAN	1022		290377

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
CHLOORTRIFLUORMETHAAN EN TRIFLUORMETHAAN, AZEOTROPISCH MENGSEL, dat ca. 60 % chloortrifluormethaan bevat	2599		382471
CHLOORWATERSTOF, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2186	Verbod	
CHLOORWATERSTOF, WATERVRIJ	1050		280610
CHLOORWATERSTOFZUUR	1789		280610
CHLOORZUUR, OPLOSSING IN WATER met ten hoogste 10% chloorzuur	2626		281119
CHLORAAL, WATERVRIJ, GESTABILISEERD	2075		291300
CHLORAAT EN BORAAT, MENGSEL	1458		2840++ 28291+
CHLORAAT EN MAGNESIUMCHLORIDE, MENGSEL, OPLOSSING	3407		28291+ 282731
CHLORAAT EN MAGNESIUMCHLORIDE, MENGSEL, VAST	1459		28291+ 282731
CHLORIET, OPLOSSING	1908		282890
CHLOROFORM	1888		290313
CHLOROPREEN, GESTABILISEERD	1991		290329
CHROMYLCHLORIDE	1758		282749
CHROOM(III)FLUORIDE, OPLOSSING	1757		282619
CHROOM(III)FLUORIDE, VAST	1756		282619
CHROOMNITRAAT	2720		283429
CHROOMOXYCHLORIDE	1758		282749
CHROOMTRIOXIDE, WATERVRIJ	1463		281910
CHROOMZUUR, OPLOSSING	1755		281910
chroomzuur, vast, zie	1463		281910
CHROOMZWAVELZUUR	2240		280700
CONDENSATOR, ASYMMETRISCH (met een energieopslagcapaciteit groter dan 0,3 Wh)	3508		8532++
CONDENSATOR, ELEKTRISCH, DUBBELLAAGS (met een energieopslagcapaciteit groter dan 0.3 Wh)	3499		8532++
COPRA	1363		120300
CRESOLEN, VAST	3455		290712
CRESOLEN, VLOEIBAAR	2076		290712
CRESYLZUUR	2022		290712
crocidoliet, zie	2212		252410
CROTONALDEHYDE	1143		291219
CROTONALDEHYDE, GESTABILISEERD	1143		291219
CROTONYLEEN	1144		290129
CROTONZUUR, VAST	2823		291619
CROTONZUUR, VLOEIBAAR	3472		291619
cumeen, zie	1918		290270
CYAANBROMIDE	1889		285300
CYAANCHLORIDE, GESTABILISEERD	1589		285300
CYAANWATERSTOF, GESTABILISEERD, met minder dan 3% water	1051		281119
CYAANWATERSTOF, GESTABILISEERD, met minder dan 3% water en geabsorbeerd door een inerte poreuze stof	1614		281119
CYAANWATERSTOF, OPLOSSING IN ALCOHOL met ten hoogste 45 massa-% cyaanwaterstof	3294		281119
CYAANWATERSTOF, OPLOSSING IN WATER met ten hoogste 20 % cyaanwaterstof	1613		281112
CYAANWATERSTOFZUUR met ten hoogste 20 % cyaanwaterstof	1613		281112
CYANIDE, OPLOSSING, N.E.G.	1935		283719
CYANIDEN, ANORGANISCH, VAST, N.E.G.	1588		283719
CYANUURCHLORIDE	2670		293369
CYCLOBUTAAN	2601		290219
CYCLOBUTYLCHLOORFORMIAAT	2744		291590
1,5,9-CYCLODODECATRIEEN	2518		290219
CYCLOHEPTAAN	2241		290219

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
CYCLOHEPTATRIEEN	2603		290219
CYCLOHEPTEEN	2242		290219
CYCLOHEXAAN	1145		290211
CYCLOHEXANON	1915		291422
CYCLOHEXEEN	2256		290219
CYCLOHEXENYLTRICHLOORSILAAN	1762		293100
CYCLOHEXYLACETAAT	2243		291539
CYCLOHEXYLAMINE	2357		292130
CYCLOHEXYLISOCYANAAT	2488		292910
CYCLOHEXYLMERCAPTAAN	3054		293090
CYCLOHEXYLTRICHLOORSILAAN	1763		293100
CYCLONIET, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0072		293369
CYCLONIET, GEDESENSIBILISEERD	0483		293369
CYCLONIET, GEMENGD MET CYCLOTETRAMETHYLEENTETRANITRAMINE (HMX), (OCTOGEEN) BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water of GEDESENSIBILISEERD met ten minste 10 massa-% flegmatiseermiddel	0391		360200
CYCLOOCTADIEENFOSFINEN	2940		293100
CYCLOOCTADIENEN	2520		290219
CYCLOOCTATETRAEEN	2358		290219
CYCLOPENTAAN	1146		290219
CYCLOPENTANOL	2244		290619
CYCLOPENTANON	2245		291429
CYCLOPENTEEN	2246		290219
CYCLOPROPAAN	1027		290219
CYCLOTETRAMETHYLEENTETRANITRAMINE, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0226		293369
CYCLOTETRAMETHYLEENTETRANITRAMINE, GEDESENSIBILISEERD	0484		293369
CYCLOTRIMETHYLEENTRINITRAMINE, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0072		293369
CYCLOTRIMETHYLEENTRINITRAMINE, GEDESENSIBILISEERD	0483		293369
CYCLOTRIMETHYLEENTRINITRAMINE, GEMENGD MET CYCLOTETRAMETHYLEENTETRANITRAMINE, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0391		293369
CYCLOTRIMETHYLEENTRINITRAMINE, GEMENGD MET CYCLOTETRAMETHYLEENTETRANITRAMINE, GEDESENSIBILISEERD met ten minste 10 massa-% flegmatiseermiddel	0391		293369
CYMENEN	2046		290270
n-DECAAN	2247		290110
DECABORAAN	1868		285000
DECAHYDRONAFTALEEN	1147		290219
decaline, zie	1147		290219
DEFLAGRERENDE METAALZOUTEN VAN AROMATISCHE NITROVERBINDINGEN, N.E.G.	0132		290899
DESINFECTIEMIDDEL, VAST, GIFTIG, N.E.G.	1601		380894
DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.	1903		380894
DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	3142		380894
DEUTERIUM, SAMENGEPERST	1957		284590
DIACETONALCOHOL, chemisch zuiver	1148		291440
DIACETONALCOHOL, technisch	1148		291440
diacetyl, zie	2346		291419
DIALLYLAMINE	2359		292119
DIALLYLEETHER	2360		290919
4,4'-DIAMINODIFENYLMETHAAN	2651		292159
DI-n-AMYLAMINE	2841		292119
DIAZODINITROFENOL, BEVOCHTIGD met ten minste 40 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0074	Verbod	

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
DIBENZYLDICHOORSILAAN	2434		293100
DIBORAAN	1911		285000
1,2-DIBROOMBUTANON-3	2648		291470
DIBROOMCHLOORPROPANEN	2872		290379
DIBROOMDIFLUORMETHAAN	1941		290378
1,2-dibroomethaan	1605		290331
DIBROOMMETHAAN	2664		290339
DI-n-BUTYLAMINE	2248		292119
DIBUTYLAMINOETHANOL	2873		292219
DIBUTYLETERS	1149		290919
1,3-DICHOORACETON	2649		291470
DICHOORACETYLCHLORIDE	1765		291590
DICHOORANILINEN, VAST	3442		292142
DICHOORANILINEN, VLOEIBAAR	1590		292142
DICHOORAZIJNZUUR	1764		291540
o-DICHOORBENZEEN	1591		290399
2,2'-DICHOORDIETHYLETER	1916		290919
DICHOORDIFLUORMETHAAN	1028		290377
DICHOORDIFLUORMETHAAN EN 1,1-DIFLUORETHAAN, AZEOTROPISCH MENGSEL, dat ca. 74 % dichloordifluormethaan bevat	2602		382479
1,1-DICHOORETHAAN	2362		290319
1,2-dichloorethaan, zie	1184		290315
1,2-DICHOORETHYLEEN	1150		290329
1,1-DICHOORETHYLEEN, GESTABILISEERD	1303		290329
DICHOORFENYLISOCYANATEN	2250		292910
DICHOORFENYLTRICHLOORSILAAN	1766		293100
DICHOORFLUORMETHAAN	1029		290379
alfa-dichloorhydrine, zie	2750		290559
DICHOORISOCYANUURZURE ZOUTEN	2465		293369
DICHOORISOCYANUURZUUR, DROOG	2465		293369
DICHOORISOPROPYLETER	2490		290919
DICHOORMETHAAN	1593		290312
DICHOORMETHYLETER, SYMMETRISCH	2249	Verbod	
1,1-DICHOOR-1-NITROETHAAN	2650		290490
DICHOORPENTANEN	1152		290319
1,2-DICHOORPROPAAN	1279		290319
1,3-DICHOORPROPANOL-2	2750		290559
DICHOORPROPENEN	2047		290329
DICHOORSILAAN	2189		281210
1,2-DICHOOR-1,1,2,2-TETRAFLUORETHAAN	1958		290377
DICYAAN	1026		292690
DICYCLOHEXYLAMINE	2565		292130
DICYCLOHEXYLAMMONIUMNITRIET	2687		292130
DICYCLOPENTADIEN	2048		290219
DIDYMIUMNITRAAT	1465		283429
DIEPTEBOMMEN	0056		930690
DIEPTEPEILVOORWERPEN, ONTPLOFBAAR	0204		360490
DIEPTEPEILVOORWERPEN, ONTPLOFBAAR	0296		360490
DIEPTEPEILVOORWERPEN, ONTPLOFBAAR	0374		360490
DIEPTEPEILVOORWERPEN, ONTPLOFBAAR	0375		360490
DIESELolie	1202		274100
1,1-diethoxyethaan, zie	1088		291100
1,2-diethoxyethaan, zie	1153		290919
DIETHOXYMETHAAN	2373		291100
3,3-DIETHOXYPROPEEN	2374		291100
DIETHYLAMINE	1154		292119
2-DIETHYLAMINOETHANOL	2686		292219

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
3-DIETHYLAMINOPROPYLAMINE	2684		292129
N,N-DIETHYLANILINE	2432		292142
DIETHYLBENZEEN	2049		290290
DIETHYLCARBONAAT	2366		292090
DIETHYLDICHOORSILAAN	1767		293100
diethyleendiamine, zie	2579		293359
DIETHYLEENGLYCOLDINITRAAT, GEDESENSIBILISEERD, met ten minste 25 massa-% niet vluchtig, niet in water oplosbaar flegmatiseermiddel	0075		292090
DIETHYLEENTRIAMINE	2079		292129
DIETHYLEETHER	1155		290911
N,N-DIETHYLETHYLEENDIAMINE	2685		292129
DIETHYLBUTANOL	1156		291419
DIETHYLSULFAAT	1594		292090
DIETHYLSULFIDE	2375		293090
DIETHYLTHIOFOSFORYLCHLORIDE	2751		292019
DIFENYLAMINOCHLOORARSINE	1698		293499
DIFENYLBROOMMETHAAN	1770		290399
DIFENYLBROOMMETHAAN, VAST	3450		293100
DIFENYLBROOMMETHAAN, VLOEIBAAR	1699		293100
DIFENYLDICHOORSILAAN	1769		293100
difluordibroommethaan, zie	1941		290347
1,1-DIFLUORETHAAN	1030		290339
1,1-DIFLUORETHEEN	1959		290330
1,1-DIFLUORETHYLEEN	1959		290339
DIFLUORFOSFORZUUR, WATERVRIJ	1768		281119
DIFLUORMETHAAN	3252		290339
difluormethaan, pentafluorethaan en 1,1,1,2-tetrafluorethaan, zeotropisch mengsel met ca. 10% difluormethaan en 70% pentafluorethaan, zie	3339		382478
difluormethaan, pentafluorethaan en 1,1,1,2-tetrafluorethaan, zeotropisch mengsel met ca. 20% difluormethaan en 40% pentafluorethaan, zie	3338		382478
difluormethaan, pentafluorethaan en 1,1,1,2-tetrafluorethaan, zeotropisch mengsel met ca. 23% difluormethaan en 25% pentafluorethaan, zie	3340		382478
2,3-DIHYDROXYPROPANOL	2376		293299
DIISOBUTYLAMINE	2361		292119
DIISOBUTYLEEN, ISOMERE VERBINDINGEN	2050		290129
DIISOBUTYLBUTANOL	1157		291419
DIISOCTYLFOSFAAT	1902		291990
DIISOPROPYLAMINE	1158		292119
DIISOPROPYLEETHER	1159		290919
DIKETEEN, GESTABILISEERD	2521		293220
1,1-DIMETHOXYETHAAN	2377		291100
1,2-DIMETHOXYETHAAN	2252		290919
dimethoxymethaan, zie	1234		291100
DIMETHYLAMINE, OPLOSSING IN WATER	1160		292111
DIMETHYLAMINE, WATERVRIJ	1032		292111
2-DIMETHYLAMINOACETONITRIL	2378		292690
2-DIMETHYLAMINOETHANOL	2051		292219
2-DIMETHYLAMINOETHYLACRYLAAT, GESTABILISEERD	3302		292219
2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAAT	2522		292219
N,N-DIMETHYLANILINE	2253		292142
2,3-DIMETHYLBUTAAN	2457		290110
1,3-DIMETHYLBUTYLAMINE	2379		292119
N,N-DIMETHYLCARBAMOYLCHLORIDE	2262		292419
DIMETHYLCARBONAAT	1161		292090
DIMETHYLCYCLOHEXANEN	2263		290219
N,N-DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	2264		292130
DIMETHYLDICHOORSILAAN	1162		293100

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
DIMETHYLDIETHOXYSILAAN	2380		293100
DIMETHYLDIOXANEN	2707		293299
DIMETHYLDISULFIDE	2381		293090
DIMETHYLETHER	1033		290919
N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	2265		292419
DIMETHYLHYDRAZINE, ASYMMETRISCH	1163		292800
DIMETHYLHYDRAZINE, SYMMETRISCH	2382		292800
2,2-DIMETHYLPROPAAN	2044		290110
Dimethyl-n-propylamine: zie	2266		292119
N,N-DIMETHYLPROPYLAMINE	2266		292119
DIMETHYLSULFAAT	1595		292090
DIMETHYLSULFIDE	1164		293090
DIMETHYLTHIOFOSFORYLCHLORIDE	2267		292019
DINATRIUMTRIOXOSILICAAT	3253		283911
DINGU	0489		293399
DINITROANILINEN	1596		292142
DINITROBENZENEN, VAST	3443		290420
DINITROBENZENEN, VLOEIBAAR	1597		290420
DINITRO-o-CRESOL	1598		290899
DINITROFENOL, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	1320		290899
DINITROFENOL, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0076		290899
DINITROFENOL, OPLOSSING	1599		290899
DINITROFENOLATEN van alkalimetalen, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0077		290899
DINITROFENOLATEN, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	1321		290899
DINITROGLYCOLURIL	0489		293399
DINITRORESORCINOL, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	1322		290899
DINITRORESORCINOL, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0078		290899
DINITROSOBENZEEN	0406		290420
DINITROTOLUENEN, GESMOLTEN	1600		290420
DINITROTOLUENEN, VAST	3454		290420
DINITROTOLUENEN, VLOEIBAAR	2038		290420
DIOXAAN	1165		293299
DIOXOLAAN	1166		293299
DIPENTEEN	2052		290219
DIPICRYLAMINE	0079		292144
DIPICRYLSULFIDE, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	2852		290899
DIPICRYLSULFIDE, droog of bevochtigd met minder dan 10 massa-% water	0401		290899
DIPROPYLAMINE	2383		292119
dipropyleentriamine, zie	2269		292129
DI-n-PROPYLETHER	2384		290919
DIPROPYLKETON	2710		291419
DISPERSIE VAN AARDALKALIMETALEN	1391		280519
DISPERSIE VAN AARDALKALIMETALEN, BRANDBAAR	3482		280519
DISPERSIE VAN ALKALIMETALEN	1391		280519
DISPERSIE VAN ALKALIMETALEN, BRANDBAAR	3482		280519
DISTIKSTOFOXIDE	1070		281129
DISTIKSTOFOXIDE, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2201		281129
DISTIKSTOFTETROXIDE	1067		281129
DISTIKSTOFTRIOXIDE	2421	Verbod	
DIVINYLETHER, GESTABILISEERD	1167		290919
DODECYLTRICHOORSILAAN	1771		293100
Doeken, oliehoudend	1856	Vrij	5+++++
DRAAISPANEN in voor zelfverhitting vatbare vorm	2793		720441
Droogijs	1845	Vrij	281121
DRUKINKT, brandbaar	1210		3215++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
drukinktoplosmiddelen, zie	1210		3215++
drukinktverduuners, zie	1210		3215++
DRUKINKT-VERWANTE PRODUCTEN, brandbaar	1210		381400
Dynamiet, zie	0081		360100
ELEKTROLYT VOOR BATTERIJEN, ALKALISCH	2797		2815++
emallak, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++
emallak, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
emallak, zie	1263		3208++
emallak, zie	3066		3208++
EPIBROOMHYDRINE	2558		291090
EPICHLORHYDRINE	2023		291030
1,2-EPOXY-3-ETHOXYPROPAAN	2752		291090
ESTERS, N.E.G.	3272		29++++
ETHAAN	1035		290110
ETHAAN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1961		290110
ethanal, zie	1089		291212
ETHANOL	1170		220710 220720
ETHANOL, OPLOSSING	1170		220890
ETHANOLAMINE	2491		292211
ETHANOLAMINE, OPLOSSING	2491		292211
ETHEEN	1962		290121
ETHEEN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1038		290121
ETHERS, N.E.G.	3271		2909++
2-ethoxyethanol, zie	1171		290944
2-ethoxyethylacetaat, zie	1172		291539
ETHYLACETAAT	1173		291531
ETHYLACETYLEEN, GESTABILISEERD	2452		290129
ETHYLACRYLAAT, GESTABILISEERD	1917		291612
ETHYLALCOHOL	1170		220710 220720
ETHYLALCOHOL, OPLOSSING	1170		220890
Ethylalcohol, oplossing in water met ten hoogste 24 volume-% alcohol (DS144)	-	Vrij	220+++
ETHYLAMINE	1036		292119
ETHYLAMINE, OPLOSSING IN WATER met ten minste 50 massa-% en ten hoogste 70 massa-% ethylamine	2270		292119
ETHYLAMYLKETON	2271		291419
N-ETHYLANILINE	2272		292142
2-ETHYLANILINE	2273		292149
ETHYLBENZEEN	1175		290260
N-ETHYL-N-BENZYLANILINE	2274		292149
N-ETHYLBENZYL TOLUIDINEN, VAST	3460		292149
N-ETHYLBENZYL TOLUIDINEN, VLOEIBAAR	2753		292149
ETHYLBROMIDE	1891		290339
ETHYLBROOMACETAAT	1603		291590
2-ETHYLBUTANOL	2275		290519
2-ETHYLBUTYLACETAAT	1177		291539
ETHYLBUTYLETHER	1179		290919
ETHYLBUTYRAAT	1180		291560
2-ETHYLBUTYRALDEHYDE	1178		291219
ETHYLCHLOORACETAAT	1181		291540
ETHYLCHLOORFORMIAAT	1182		291590
ETHYL-2-CHLOORPROPIONAAT	2935		291590
ETHYLCHLOORTHIOFORMIAAT	2826		293090
ETHYLCHLORIDE	1037		290311
ETHYLCROTONAAT	1862		291619
ETHYLDICHLORARSINE	1892		293100

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ETHYLDICHOORSILAAN	1183		293100
ETHYLEEN	1962		290121 271114
ETHYLEEN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1038		290121 271114
ETHYLEENCHLOORHYDRINE	1135		290559
ETHYLEENDIAMINE	1604		292121
ETHYLEENDIBROMIDE	1605		290331
ETHYLEENDICHLORIDE	1184		290315
ETHYLEENGLYCOLDIETHYLEETHER	1153		290919
ETHYLEENGLYCOLMONOETHYLEETHER	1171		290944
ETHYLEENGLYCOLMONOETHYLEETHERACETAAT	1172		291539
ETHYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHER	1188		290944
ETHYLEENGLYCOLMONOMETHYLEETHERACETAAT	1189		291539
ETHYLEENIMINE, GESTABILISEERD	1185		293399
ETHYLEENOXIDE	1040		291010
ETHYLEENOXIDE EN PROPYLEENOXIDE, MENGSEL met ten hoogste 30% ethyleenoxide	2983		291010 291020
ETHYLEENOXIDE MET STIKSTOF tot een maximale totale druk van 1 MPa (10 bar) bij 50 °C	1040		291010
ETHYLEETHER	1155		290911
ETHYLFENYLDICHOORSILAAN	2435		293100
ETHYLFLUORIDE	2453		290339
ETHYLFORMIAAT	1190		291513
2-ethylhexaldehyde, zie	1191		291219
3-ethylhexaldehyde, zie	1191		291219
ethylhexaldehyden, zie	1191		291219
2-ETHYLHEXYLAMINE	2276		292119
2-ETHYLHEXYLCHLOORFORMIAAT	2748		291590
ethylideenchloride, zie	2362		290319
ETHYLISOBUTYRAAT	2385		291560
ETHYLISOCYANAAT	2481		292910
ETHYLLACTAAT	1192		291811
ETHYLMERCAPTAAN	2363		293090
ETHYLMETHACRYLAAT, GESTABILISEERD	2277		291614
ETHYLMETHYLEETHER	1039		290919
ETHYLMETHYLKETON	1193		291412
ETHYLNITRIET, OPLOSSING	1194		292090
ETHYLORTHOFORMIAAT	2524		291590
ETHYLOXALAAT	2525		291711
1-ETHYLPIPERIDINE	2386		293339
ETHYLPROPIONAAT	1195		291550
ETHYLPROPYLEETHER	2615		290919
N-ETHYLTOLUIDINEN	2754		292143
ETHYLTRICHLOORSILAAN	1196		293100
ETHYN, OPGELOST	1001		290129
ETHYN, OPLOSMIDDELVRIJ	3374		290129
EXPANDEERBARE POLYMEERKORRELS, die brandbare dampen ontwikkelen	2211		390311
EXTRACTEN, AROMATISCH, VLOEIBAAR	1169		3301++
EXTRACTEN, SMAAKSTOFFEN, VLOEIBAAR	1197		130219
FAKKELS VOOR VliegTUIGEN	0093		360490
FAKKELS VOOR VliegTUIGEN	0403		360490
FAKKELS VOOR VliegTUIGEN	0404		360490
FAKKELS VOOR VliegTUIGEN	0420		360490
FAKKELS VOOR VliegTUIGEN	0421		360490
FENACYLBROMIDE	2645		291470

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
fenacylchloride, vast, zie	1697		291470
fenacylchloride, vloeibaar, zie	3416		291470
FENETIDINEN	2311		292229
FENOL, GESMOLTEN	2312		290711
FENOL, OPLOSSING	2821		290711
FENOL, VAST	1671		290711
FENOLATEN, VAST	2905		290711
FENOLATEN, VLOEIBAAR	2904		290711
FENOLSULFONZUUR, VLOEIBAAR	1803		290899
FENYLACETONITRIL, VLOEIBAAR	2470		292690
FENYLACETYLCHLORIDE	2577		291639
FENYLCARBYLAMINECHLORIDE	1672		292529
FENYLCHLOORFORMIAAT	2746		291590
fenylchloride, zie	1134		290361
FENYLEENDIAMINEN (o-, m-, p-)	1673		292151
FENYLFOSFORDICHLORIDE	2798		293100
FENYLFOSFORTHIODICHLORIDE	2799		292019
FENYLHYDRAZINE	2572		292800
FENYLISOCYANAAT	2487		292910
FENYLKWIKACETAAT	1674		285200
FENYLKWIKHYDROXIDE	1894		285200
FENYLKWIKNITRAAT	1895		285200
FENYLKWIKVERBINDING, N.E.G.	2026		285200
FENYLMERCAPTAAN	2337		293090
fenylmethylether, zie	2222		290930
FENYLTRICHLOORSILAAN	1804		293100
FERROCERIUM	1323		360690
Ferrocerium (vuursteen) gestabiliseerd tegen corrosie (SP249)	-		360690
FERROSILICIUM met ten minste 30 massa-% doch minder dan 90 massa-% silicium	1408		72022+
FILMS MET EEN BASIS VAN NITROCELLULOSE, gecoat met gelatine, met uitzondering van afvalstoffen	1324		3706++
FLITSLICHTBOMMEN	0037		930690
FLITSLICHTBOMMEN	0038		930690
FLITSLICHTBOMMEN	0039		930690
FLITSLICHTBOMMEN	0299		930690
FLITSLICHTPATRONEN	0049		360490
FLITSLICHTPATRONEN	0050		360490
FLITSLICHTPOEDER	0094		360490
FLITSLICHTPOEDER	0305		360490
FLUOR, SAMENGEPERST	1045		280130
FLUORANILINEN	2941		292142
FLUORAZIJNZUUR	2642		291590
FLUORBENZEEN	2387		290399
FLUORBOORZUUR	1775		281119
FLUORFOSFORZUUR, WATERVRIJ	1776		281119
FLUOROSILICATEN, N.E.G.	2856		282690
FLUORSULFONZUUR	1777		281119
FLUORTOLUENEN	2388		290399
FLUORWATERSTOF, WATERVRIJ	1052		281111
FLUORWATERSTOFZUUR	1790		281111
FOEZELOLIE	1201		290519
FORMALDEHYDE, OPLOSSING, BRANDBAAR	1198		291211
FORMALDEHYDE, OPLOSSING, met ten minste 25% formaldehyde	2209		291211
Formuleringen, die brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van ten hoogste 60 °C bevatten: zie	3175		+++++
9-FOSFABICYCLONANEN	2940		293100

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
FOSFINE	2199		284800
FOSFINE, GEADSORBEERD	3525		284800
FOSFOR, GEEL, DROOG	1381		280470
Fosfor, geel, gesmolten : zie	2447		280470
FOSFOR, GEEL, IN OPLOSSING	1381		280470
FOSFOR, GEEL, ONDER WATER	1381		280470
FOSFOR, RODE, AMORF	1338		280470
FOSFOR, WIT, DROOG	1381		280470
FOSFOR, WIT, GESMOLTEN	2447		280470
FOSFOR, WIT, IN OPLOSSING	1381		280470
FOSFOR, WIT, ONDER WATER	1381		280470
FOSFORHEPTASULFIDE (chemische formule P ₄ S ₇), vrij van witte of gele fosfor	1339		281390
FOSFORIGZUUR	2834		281119
FOSFOROXYBROMIDE	1939		281290
FOSFOROXYBROMIDE, GESMOLTEN	2576		281290
FOSFOROXYCHLORIDE	1810		281212
FOSFORPENTABROMIDE	2691		281290
FOSFORPENTACHLORIDE	1806		281214
FOSFORPENTAFLUORIDE	2198		281290
FOSFORPENTAFLUORIDE, GEADSORBEERD	3524		281290
FOSFORPENTASULFIDE (chemische formule P ₂ S ₅), vrij van witte of gele fosfor	1340		281390
FOSFORPENTOXIDE	1807		280910
FOSFORSESQUISULFIDE (chemische formule P ₄ S ₃), vrij van witte of gele fosfor	1341		281390
FOSFORTRIBROMIDE	1808		281290
FOSFORTRICHLORIDE	1809		281213
FOSFORTRIOXIDE	2578		281129
FOSFORTRISULFIDE (chemische formule P ₄ S ₆), vrij van witte of gele fosfor	1343		281390
FOSFORWATERSTOF	2199		284800
FOSFORWATERSTOF, GEADSORBEERD	3525		284800
FOSFORZUUR, OPLOSSING	1805		280920
FOSFORZUUR, VAST	3453		280920
FOSFORZUURANHYDRIDE	1807		280910
FOSGEEN	1076		281211
FREESPANEN in voor zelfverhitting vatbare vorm	2793		720441
FTAALZUURANHYDRIDE met meer dan 0,05% maleïnezuuranhydride	2214		291735
FUMARYLCHLORIDE	1780		291719
FURALDEHYDEN	1199		293212
FURAN	2389		293219
Furfural: zie	1199		293212
FURFURYLALCOHOL	2874		293213
FURFURYLAMINE	2526		293219
GALLIUM	2803		811292
Gasgeneratoren voor airbags, Zie	0503		870895
Gasgeneratoren voor airbags, Zie	3268		870895
GASMONSTER, DRUKLOOS, BRANDBAAR, N.E.G., niet sterk gekoeld vloeibaar	3167		+++++
GASMONSTER, DRUKLOOS, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G., niet sterk gekoeld vloeibaar	3168		+++++
GASMONSTER, DRUKLOOS, GIFTIG, N.E.G., niet sterk gekoeld vloeibaar	3169		+++++
GASOLIE	1202		274200
GASPATRONEN, zonder aftapinrichting, niet hervulbaar	2037		+++++
GEADSORBEERD GAS, N.E.G.	3511		+++++
GEADSORBEERD GAS, BRANDBAAR N.E.G.	3510		+++++
GEADSORBEERD GAS, GIFTIG, N.E.G.	3512		+++++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
GEADSORBEERD GAS, GIFTIG, BIJTEND, N.E.G.	3516		+++++
GEADSORBEERD GAS, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3514		+++++
GEADSORBEERD GAS, GIFTIG, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	3517		+++++
GEADSORBEERD GAS, GIFTIG, OXIDEREND, N.E.G.	3515		+++++
GEADSORBEERD GAS, GIFTIG, OXIDEREND, BIJTEND, N.E.G.	3518		+++++
GEADSORBEERD GAS, OXIDEREND, NEG	3513		+++++
GEDESSENSIBILISEERDE ONTPLOFBARE STOF, VAST, N.E.G.	3380		360200
GEDESSENSIBILISEERDE ONTPLOFBARE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.	3379		360200
GEGASTE CARGO-TRANSPORTEENHEID	3359		994+++
GEHALOGENEERDE MONOMETHYLBIFENYLMETHANEN, VAST	3152		230399
GEHALOGENEERDE MONOMETHYLBIFENYLMETHANEN, VLOEIBAAR	3151		230399
Gemagnetiseerd materiaal	2807	Vrij	+++++
GENETISCH GEMODIFICEERDE MICRO-ORGANISMEN	3245		300290 +++++
GENETISCH GEMODIFICEERDE MICRO-ORGANISMEN, in sterk gekoelde vloeibare stikstof	3245		051199
GENETISCH GEMODIFICEERDE ORGANISMEN	3245		300290 +++++
GENETISCH GEMODIFICEERDE ORGANISMEN, in sterk gekoelde vloeibare stikstof	3245		051199
GEREGLEMENTEERD MEDISCH AFVAL, N.E.G.	3291		382530
GEREGLEMENTEERD MEDISCH AFVAL, N.E.G.. in sterk gekoelde vloeibare stikstof	3291		382530
GERMAAN	2192		285000
GERMAAN, GEADSORBEERD	3523		285000
GERMAANWATERSTOF	2192		285000
GERMAANWATERSTOF, GEADSORBEERD	3523		285000
GEVAARLIJKE GOEDEREN IN APPARATEN	3363		+++++
GEVAARLIJKE GOEDEREN IN MACHINES	3363		+++++
GEZWINDE LONT, NIET DETONEREND	0101		360300
GIFTIGE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3288		28++++
GIFTIGE ANORGANISCHE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	3290		28++++
GIFTIGE ANORGANISCHE VASTE STOF, BRANDBAAR, N.E.G.	3535		+++++
GIFTIGE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3287		28++++
GIFTIGE ANORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	3289		28++++
GIFTIGE METAALORGANISCHE VERBINDING, VAST, N.E.G.	3467		293100
GIFTIGE METAALORGANISCHE VERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	3282		293100
GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	2811		29++++
GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	2928		29++++
GIFTIGE ORGANISCHE VASTE STOF, BRANDBAAR, N.E.G.	2930		29++++
GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	2810		29++++
GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	2927		29++++
GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.	2929		29++++
GIFTIGE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.	3086		+++++
GIFTIGE VASTE STOF, REACTIEF MET WATER, N.E.G.	3125		+++++
GIFTIGE VASTE STOF, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	3124		+++++
GIFTIGE VLOEISTOF, OXIDEREND, N.E.G.	3122		+++++
GIFTIGE VLOEISTOF, REACTIEF MET WATER, N.E.G.	3123		+++++
GLYCEROL-alfa-MONOCHLOORHYDRINE	2689		290559
GLYCIDALDEHYDE	2622		291249
GRANATEN, hand- of geweer-, met springlading	0284		930690
GRANATEN, hand- of geweer-, met springlading	0285		930690
GRANATEN, hand- of geweer-, met springlading	0292		930690
GRANATEN, hand- of geweer-, met springlading	0293		930690
GRONDFAKKELS	0092		360490
GRONDFAKKELS	0418		360490
GRONDFAKKELS	0419		360490

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
GRONDSTOF VOOR ROOKZWAK BUSKRUIT, BEVOCHTIGD met ten minste 17 massa-% alcohol	0433		360100
GRONDSTOF VOOR ROOKZWAK BUSKRUIT, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	0159		360100
GUANIDINENITRAAT	1467		292529
GUANYLNITROSAMINO GUANYLIDEENHYDRAZINE, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	0113	Verbod	
GUANYLNITROSAMINO GUANYLTETRAZEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0114	Verbod	
HAFNIUMPOEDER, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	1326		8112++
HAFNIUMPOEDER, DROOG	2545		8112++
HANDSEINMIDDELEN	0191		360490
HANDSEINMIDDELEN	0373		360490
HARS, OPLOSSING, brandbaar	1866		380690
HARSOLIE	1286		380690
HELIUM, SAMENGEPERST	1046		280429
HELIUM, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1963		280429
HEPTAFLUORPROPAAN	3296		290339
n-HEPTALDEHYDE	3056		291219
HEPTANEN	1206		290110
n-HEPTEEN	2278		290129
HEXACHLOORACETON	2661		291470
HEXACHLOORBENZEEN	2729		290399
HEXACHLOORBUTADIEEN	2279		290329
HEXACHLOORCYCLOPENTADIEEN	2646		290389
HEXACHLOORPLATINAZUUR, VAST	2507		281119
HEXACHLOROFEEN	2875		290819
HEXADECYLTRICHLOORSILAAN	1781		293100
HEXADIENEN	2458		290129
HEXAETHYLTETRAFOSFAAT	1611		291990
HEXAFLUORACETON	2420		291470
HEXAFLUORACETON-HYDRAAT, VAST	3436		291470
HEXAFLUORACETON-HYDRAAT, VLOEIBAAR	2552		291470
HEXAFLUORETHAAN	2193		290339
HEXAFLUORFOSFORZUUR	1782		281119
HEXAFLUORPROPEEN	1858		290339
HEXALDEHYDE	1207	4.1.1.11	291219
HEXAMETHYLEENDIAMINE, OPLOSSING	1783		292122
HEXAMETHYLEENDIAMINE, VAST	2280		292122
HEXAMETHYLEENDIISOCYANAAT	2281		292910
HEXAMETHYLEENIMINE	2493		293399
HEXAMETHYLEENTETRAMINE	1328		293399
HEXANEN	1208		290110
HEXANITRODIFENYLAMINE	0079		292144
HEXANITROSTILBEEN	0392		290420
HEXANOLEN	2282		290519
HEXEEN-1	2370		290129
HEXOGEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0072		293369
HEXOGEEN, GEDESENSIBILISEERD	0483		293369
HEXOGEEN, GEMENGD MET CYCLOTETRAMETHYLEENTETRAMINE (HMX), (OCTOGEEN) BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water of GEDESENSIBILISEERD met ten minste 10 massa-% flegmatiseermiddel	0391		360200
HEXOLIET, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0118		360200
HEXOTOL, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0118		360200
HEXOTONAL	0393		360200
HEXYL	0079		292144

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
HEXYLTRICHLOORSILAAN	1784		293100
HMX, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0226		293369
HMX, GEDESENSIBILISEERD	0484		293369
HOLLE LADINGEN, BUIGZAAM, GESTREKT	0237		360300
HOLLE LADINGEN, BUIGZAAM, GESTREKT	0288		360300
HOLLE LADINGEN, zonder slagpijpje	0059		930690
HOLLE LADINGEN, zonder slagpijpje	0439		930690
HOLLE LADINGEN, zonder slagpijpje	0440		930690
HOLLE LADINGEN, zonder slagpijpje	0441		930690
HOOGZWAVELIGE AARDOLIE, BRANDBAAR, GIFTIG	3494		270900
Hooi	1327	Vrij	121490
HOUDERS, KLEIN, MET GAS, zonder aftapinrichting, niet hervulbaar	2037		+++++
HOUTCONSERVERINGSMIDDELEN, VLOEIBAAR	1306		+++++
HYDRAZINE, OPLOSSING IN WATER met meer dan 37 massa-% hydrazine	2030		282510
HYDRAZINE, OPLOSSING IN WATER met meer dan 37 massa-% hydrazine en met een vlampunt hoger dan 60 °C	2030		282510
HYDRAZINE, OPLOSSING IN WATER met ten hoogste 37 massa-% hydrazine	3293		282510
HYDRAZINE, OPLOSSING IN WATER, BRANDBAAR, met meer dan 37 massa-% hydrazine	3484		282510
HYDRAZINE, WATERVRIJ	2029		282510
1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, WATERVRIJ, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0508		293399
1-HYDROXYBENZOTRIAZOL-MONOHYDRAAT	3474		293399
BETA-HYDROXYBUTYRALDEHYDE	2839		291249
3-HYDROXYBUTYRALDEHYDE	2839		291230
HYDROXYLAMINESULFAAT	2865		282510
HYPOCHLORIET, OPLOSSING	1791		282890
IJSAZIJN met meer dan 80 massa-% zuur	2789		291521
IJZER(II)ARSENAAT	1608		284290
IJZER(III)ARSENAAT	1606		284290
IJZER(III)ARSENIET	1607		284290
IJZER(III)CHLORIDE, OPLOSSING	2582		282739
IJZER(III)CHLORIDE, WATERVRIJ	1773		282739
IJZER(III)NITRAAT	1466		283429
IJZEROXIDE, AFGEWERKT, afkomstig van de lichtgaszuivering	1376		282110
IJZERPENTACARBONYL	1994		293100
IJZERSPONS, AFGEWERKT, afkomstig van de lichtgaszuivering	1376		282110
ijzertrichloride, watervrij, zie	1773		282739
3,3'-IMINOBISPROPYLAMINE	2269		292129
INFECTUEUZE STOF, alleen GEVAARLIJK VOOR DIEREN	2900		300+++
INFECTUEUZE STOF, GEVAARLIJK VOOR MENSEN	2814		300+++
INRICHTINGEN, DOOR WATER TE ACTIVEREN, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0248		930690
INRICHTINGEN, DOOR WATER TE ACTIVEREN, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0249		930690
INSECTICIDE, GAS, N.E.G.	1968		3808++
INSECTICIDE, GAS, BRANDBAAR, N.E.G.	3354		3808++
INSECTICIDE, GAS, GIFTIG, N.E.G.	1967		3808++
INSECTICIDE, GAS, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3355		3808++
isoamyleen-1, zie	2561		290129
ISOBOTERZUUR	2529		291560
ISOBUTAAN	1969		271113
ISOBUTANOL	1212		290514
ISOBUTEEN	1055		290123
ISOBUTYLACETAAT	1213		291539

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ISOBUTYLACRYLAAT, GESTABILISEERD	2527		291612
ISOBUTYLALCOHOL	1212		290514
ISOBUTYLAMINE	1214		292119
ISOBUTYLFORMIAAT	2393		291513
ISOBUTYLISOBUTYRAAT	2528		291560
ISOBUTYLISOCYANAAT	2486		292910
ISOBUTYLMETHACRYLAAT, GESTABILISEERD	2283		291614
ISOBUTYLPROPIONAAT	2394		291550
ISOBUTYRALDEHYDE	2045		291219
ISOBUTYRONITRIL	2284		292690
ISOBUTYRYLCHLORIDE	2395		291590
ISOCYANAAT, OPLOSSING, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	2478		292910
ISOCYANAAT, OPLOSSING, GIFTIG, N.E.G.	2206		292910
ISOCYANAAT, OPLOSSING, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3080		292910
ISOCYANATEN, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	2478		292910
ISOCYANATEN, GIFTIG, N.E.G.	2206		292910
ISOCYANATEN, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3080		292910
ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDEN	2285		292910
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaanaat, zie	2290		292910
isododecaan, zie	2286		290110
ISOFORONDIAMINE	2289		292239
ISOFORONDIISOCYANAAT	2290		292910
ISOHEPTENEN	2287		290129
ISOHEXENEN	2288		290129
ISOCTENEN	1216		290129
ISOPENTENEN	2371		290129
ISOPREEN, GESTABILISEERD	1218		290124
ISOPROPANOL	1219		290512
ISOPROPENYLACETAAT	2403		291539
ISOPROPENYLBENZEEN	2303		290290
ISOPROPYLACETAAT	1220		291539
ISOPROPYLALCOHOL	1219		290512
ISOPROPYLAMINE	1221		292119
ISOPROPYLBENZEEN	1918		290270
ISOPROPYLBUTYRAAT	2405		291560
ISOPROPYLCHLOORACETAAT	2947		291540
ISOPROPYLCHLOORFORMIAAT	2407		291590
ISOPROPYL-2-CHLOORPROPIONAAT	2934		291590
isopropylchloride, zie	2356		290319
isopropylethyleen, zie	2561		290129
ISOPROPYLFOSFAAT	1793		291990
ISOPROPYLISOBUTYRAAT	2406		291560
ISOPROPYLISOCYANAAT	2483		292910
ISOPROPYLNITRAAT	1222		292090
ISOPROPYLPROPIONAAT	2409		291550
ISOSORBIDE-5-MONONITRAAT	3251		293299
ISOSORBIDEDINITRAAT, MENGSEL met ten minste 60% lactose, mannose, zetmeel of calciumwaterstoffosfaat	2907		293299
JOOD	3495		280120
2-JOODBUTAAN	2390		290339
JOODMETHYLPROPANEN	2391		290339
JOODMONOCHLORIDE VAST	1792		281210
JOODMONOCHLORIDE, VLOEIBAAR	3498		281210
JOODPENTAFLUORIDE	2495		281290
JOODPROPANEN	2392		290339
JOODWATERSTOF, WATERVRIJ	2197		281119
JOODWATERSTOFZUUR	1787		281119

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
KABELSNIJDERS, ONTPLOFBAAR	0070		930690
KAKODYLZUUR	1572		293100
kaliloog, zie	1814		281520
KALIUM	2257		280519
kaliüm en natrium, legeringen van, vast, zie	3404		280519
kaliüm en natrium, legeringen van, vloeibaar, zie	1422		280519
KALIUMARSENAAAT	1677		284290
KALIUMARSENIET	1678		284290
kaliumbifluoride, oplossing, zie	3421		282619
kaliumbifluoride, vast, zie	1811		282619
kaliumbisulfaat, zie	2509		283329
KALIUMBOORHYDRIDE	1870		285000
KALIUMBROMAAT	1484		282990
KALIUMCHLORAAT	1485		282919
KALIUMCHLORAAT, OPLOSSING IN WATER	2427		282919
KALIUMCYANIDE, OPLOSSING	3413		283719
KALIUMCYANIDE, VAST	1680		283719
KALIUMDITHIONIET	1929		283190
KALIUMFLUORACETAAT	2628		291590
KALIUMFLUORIDE, OPLOSSING	3422		282619
KALIUMFLUORIDE, VAST	1812		282619
KALIUMFLUOROSILICAAT	2655		282690
KALIUMFOSFIDE	2012		284800
KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	1814		281520
KALIUMHYDROXIDE, VAST	1813		281520
KALIUMKOPER(I)CYANIDE	1679		283720
KALIUM-KWIKCYANIDE	1626		285200
KALIUM-KWIKJODIDE	1643		285200
KALIUMMETAVANADAAT	2864		284190
KALIUMMONOXIDE	2033		282590
KALIUMNITRAAT	1486		283421
KALIUMNITRAAT EN NATRIUMNITRIET, MENGSEL	1487		283421 283410
KALIUMNITRIET	1488		283410
kaliümoxide, zie	2033		282590
KALIUMPERCHLORAAT	1489		282990
KALIUMPERMANGANAAT	1490		284161
KALIUMPEROXIDE	1491		281530
KALIUMPERSULFAAT	1492		283340
KALIUMSULFIDE met minder dan 30% kristalwater	1382		283090
KALIUMSULFIDE, GEHYDRATEERD met ten minste 30% kristalwater	1847		283090
KALIUMSULFIDE, WATERVRIJ	1382		283090
KALIUMSUPEROXIDE	2466		281530
KALIUMWATERSTOFDIFLUORIDE, OPLOSSING	3421		282619
KALIUMWATERSTOFDIFLUORIDE, VAST	1811		282619
KALIUMWATERSTOFSULFAAT	2509		283329
KAMFER, synthetisch	2717		291429
KAMFEROLIE	1130		151590
KATOEN, VOCHTIG	1365		520100 520300
KATOENAFVAL, OLIEHOUDEND	1364		5202++
KEROSINE	1223		273100
KETONEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	1224		2914++
KLEURSTOF, VAST, BIJTEND, N.E.G.	3147		320+++
KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G.	3143		320+++
KLEURSTOF, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2801		320+++
KLEURSTOF, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1602		320+++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
KLINKNAGELPATRONEN	0174		930690
KNALSEINEN VOOR SPOORWEGDOELEINDEN	0192		360490
KNALSEINEN VOOR SPOORWEGDOELEINDEN	0193		360490
KNALSEINEN VOOR SPOORWEGDOELEINDEN	0492		360490
KNALSEINEN VOOR SPOORWEGDOELEINDEN	0493		360490
KOBALTNAFTENAATPOEDER	2001		291829
KOBALTRESINAAT, NEERGESLAGEN	1318		380620
KOELGAS, N.E.G.	1078		38247+
KOELGAS R 1132A	1959		290339
KOELGAS R 114	1958		290377
KOELGAS R 115	1020		290377
KOELGAS R 116	2193		290339
KOELGAS R 12	1028		290377
KOELGAS R 1216	1858		290339
KOELGAS R 124	1021		290379
KOELGAS R 125	3220		290339
KOELGAS R 12B1	1974		290376
KOELGAS R 13	1022		290377
KOELGAS R 1318	2422		290339
KOELGAS R 133A	1983		290379
KOELGAS R 134a	3159		290339
KOELGAS R 13B1	1009		290376
KOELGAS R 14	1982		290339
KOELGAS R 142B	2517		290379
KOELGAS R 143A	2035		290339
KOELGAS R 152A	1030		290339
KOELGAS R 161	2453		290339
KOELGAS R 21	1029		290379
KOELGAS R 218	2424		290339
KOELGAS R 22	1018		290379
KOELGAS R 227	3296		290339
KOELGAS R 23	1984		290339
KOELGAS R 32	3252		290339
KOELGAS R 40	1063		290311
KOELGAS R 404A	3337		382474
KOELGAS R 407A	3338		382474
KOELGAS R 407B	3339		382474
KOELGAS R 407C	3340		382474
KOELGAS R 41	2454		290339
KOELGAS R 500	2602		382479
KOELGAS R 502	1973		382479
KOELGAS R 503	2599		382471
KOELGAS R 1113	1082		290377
KOELGAS RC 318	1976		290389
KOELMACHINES met niet brandbare, niet giftige gassen of ammoniakoplossingen (UN 2672)	2857		8418++
KOELMACHINES met brandbaar, niet giftig, vloeibaar gemaakt gas	3358		8418++
KOOL, GEACTIVEERD	1362		380210
KOOL, van dierlijke of plantaardige oorsprong	1361		280300
KOOLDIOXIDE	1013		281121
KOOLDIOXIDE, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2187		281121
Kooldioxide, vast	1845	Vrij	281121
KOOLMONOXIDE, SAMENGEPERST	1016		281129
KOOLSTOFDIOXIDE	1013		281121
KOOLSTOFDIOXIDE, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2187		281121
KOOLSTOFDISULFIDE	1131		281310

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
KOOLSTOFMONOXIDE, SAMENGEPERST	1016		281129
KOOLTEERDESTILLATEN, BRANDBAAR	1136		270799
KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	3295		290+++
KOOLZUUR	1013		281121
KOOLZUUR, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2187		281121
KOPERACETOARSENIE	1585		294200
KOPERARSENIE	1586		284290
KOPERCHLORAAT	2721		282919
KOPERCHLORIDE	2802		282739
KOPERCYANIDE	1587		283719
KOPERETHYLEENDIAMINE, OPLOSSING	1761		292121
KRILLMEEL	3497		030700
KRYPTON, SAMENGEPERST	1056		280429
KRYPTON, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1970		280429
KUNSTSTOF PERSMASSA, in de vorm van pasta, vellen of geëxtrudeerde draden, die brandbare dampen ontwikkelt	3314		39++++
KUNSTSTOFFEN OP BASIS VAN NITROCELLULOSE, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	2006		391220
KUNSTTERPENTIEN	1300		272100
KWIK	2809		280540
KWIK IN VERVAARDIGDE VOORWERPEN	3506		2852++
KWIKACETAAT	1629		285200
KWIK(II)ARSENAAT	1623		285200
KWIKBENZOAT	1631		285200
KWIKBROMIDEN	1634		285200
Kwik(I)Chloride, zie	2025		285200
KWIK(II)CHLORIDE	1624		285200
KWIKCYANIDE	1636		285200
KWIKFULMINAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0135	Verbod	
KWIKGLUCONAAT	1637		285200
KWIKJODIDE	1638		285200
KWIK(I)NITRAAT	1625		285200
KWIK(II)NITRAAT	1627		285200
KWIKNUCLEAAT	1639		285200
KWIKOLEAAT	1640		285200
KWIKOXIDE	1641		285200
KWIKOXYCYANIDE, GEFLEGMATISEERD	1642		285200
KWIKSALICYLAAT	1644		285200
KWIKSULFAAT	1645		285200
KWIKTHIOCYANAAT	1646		285200
KWIKVERBINDING, VAST, N.E.G.	2025		285200
KWIKVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	2024		285200
LACHGAS	1070		281129
LACHGAS, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2201		281129
lakbasis, bijtend, brandbaar, vloeibaar, zie	3470		3208++
lakbasis, brandbaar, bijtend, vloeibaar, zie	3469		3208++
lakbasis, vloeibaar, zie	1263		3208++
lakbasis, vloeibaar, zie	3066		3208++
lakverf, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++
lakverf, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
lakverf, zie	1263		3208++
lakverf, zie	3066		3208++
LEEG GROOT RECIPIËNT VOOR LOSGESTORT VERVOER (IBC)	-	4.1.1.11	+++++
LEGE AFNEEMBARE TANK	-	4.3.2.4	+++++
LEGE BATTERIJWAGEN	-	4.3.2.4	992+++
LEGE GROTE CONTAINER	-	7.3	993+++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
LEGE GROTE VERPAKKING	-	4.1.1.11	+++++
LEGE IBC	-	4.1.1.11	+++++
LEGE KLEINE CONTAINER	-	7.3	+++++
LEGE MEGC	-	4.3.2.4	993+++
LEGE MOBIELE TANK	-	4.2.1.5 4.2.2.6	993+++
LEGE RECIPIENT	-	4.1.6	+++++
LEGE TANKCONTAINER	-	4.3.2.4	993+++
LEGE TANKWAGEN	-	4.3.2.4	992+++
LEGE VERPAKKING	-	4.1.1.11	+++++
LEGE WAGEN	-	7.3	992+++
LEGERING VAN AARDALKALIMETALEN, N.E.G.	1393		280519
LEGERING VAN ALKALIMETALEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	1421		280519
LEGERINGEN VAN KALIUM EN NATRIUM, VAST	3404		280519
LEGERINGEN VAN KALIUM EN NATRIUM, VLOEIBAAR	1422		280519
LEISTEENOLIE	1288		270900 274900
LICHTMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0171		930690
LICHTMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0254		930690
LICHTMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0297		930690
LICHTSPOORELEMENTEN VOOR MUNITIE	0212		360490
LICHTSPOORELEMENTEN VOOR MUNITIE	0306		360490
LIJMEN, met brandbare vloeistof	1133		350699
LIJNWERPRAKETTEN	0238		930690
LIJNWERPRAKETTEN	0240		930690
LIJNWERPRAKETTEN	0453		930690
limoneen, zie	2052		290219
LITHIUM	1415		280519
LITHIUMALUMINIUMHYDRIDE	1410		285000
LITHIUMALUMINIUMHYDRIDE IN ETHER	1411		285000
LITHIUMBATTERIJEN GEÏNSTALLEERD IN LAADEENHEDEN lithium-ion-batterijen of batterijen met metallisch lithium	3536		850650
LITHIUMBOORHYDRIDE	1413		285000
LITHIUMFERROSILICIUM	2830		285000
LITHIUMHYDRIDE	1414		285000
LITHIUMHYDROXIDE	2680		282520
LITHIUMHYDRIDE, VAST, GIETSTUKKEN	2805		285000
LITHIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	2679		282520
LITHIUMHYPOCHLORIET, DROOG	1471		282890
LITHIUMHYPOCHLORIET, MENGSEL	1471		282890
LITHIUM-ION-BATTERIJEN (met inbegrip van lithium-ion-batterijen met polymeermembraan)	3480		850780
LITHIUM-ION-BATTERIJEN, IN APPARATUUR (met inbegrip van lithium-ion-batterijen met polymeermembraan)	3481		847+++
LITHIUM-ION-BATTERIJEN, VERPAKT MET APPARATUUR (met inbegrip van lithium-ion-batterijen met polymeermembraan)	3481		847+++
LITHIUMNITRAAT	2722		283429
LITHIUMNITRIDE	2806		285000
LITHIUMPEROXIDE	1472		282590
LITHIUMSILICIUM	1417		285000
LONDON PURPLE	1621		284800
LOODACETAAT	1616		291529
LOODARSENATEN	1617		284290
LOODARSENIETEN	1618		284290

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
LOODAZIDE, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0129	Verbod	
LOODCYANIDE	1620		283719
LOODDIOXIDE	1872		282490
LOODFOSFIET, DIBASISCH	2989		283510
LOODNITRAAT	1469		283429
LOODPERCHLORAAT, OPLOSSING	3408		282990
LOODPERCHLORAAT, VAST	1470		282990
LOODSTYFNAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0130	Verbod	
LOODSULFAAT met meer dan 3% vrij zuur	1794		283329
LOODTRINITRORESORCINAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0130	Verbod	
LOODVERBINDING, OPLOSBAAR, N.E.G.	2291		28++++
LOSSE PATRONEN VOOR GEREEDSCHAP	0014		930621 930630
LOSSE PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	0014		930621 930630
LOSSE PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	0327		930621 930630
LOSSE PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	0338		930621 930630
LOSSE PATRONEN VOOR WAPENS	0014		930621 930630
LOSSE PATRONEN VOOR WAPENS	0326		930630 930621
LOSSE PATRONEN VOOR WAPENS	0327		930630 930621
LOSSE PATRONEN VOOR WAPENS	0338		930630 930621
LOSSE PATRONEN VOOR WAPENS	0413		930630 930621
LOSSE PATRONEN VOOR GEREEDSCHAP	0014		930621 930630
LUCHT, SAMENGEPERST	1002		285300
LUCHT, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1003		285300
M86 brandstof, zie	3165		880330
MACHINE MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN	3529		8407++
MACHINE MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN	3528		8407++
MAGNESIUM, met meer dan 50 % magnesium, in korrels, krullen of lint	1869		8104++
MAGNESIUMALUMINIUMFOSFIDE	1419		284800
MAGNESIUMARSENAAT	1622		284290
MAGNESIUMBROMAAT	1473		282990
MAGNESIUMCHLORAAT	2723		282919
MAGNESIUMDIAMIDE	2004		285300
MAGNESIUMFLUOROSILICAAT	2853		282690
MAGNESIUMFOSFIDE	2011		284800
MAGNESIUMHYDRIDE	2010		285000
MAGNESIUMKORRELS, GEOAT, met een korrelgrootte van ten minste 149 µm	2950		810430
MAGNESIUMLEGERINGEN, met meer dan 50 % magnesium, in korrels, krullen of lint	1869		8104++
magnesiumlegeringen, poeder van, zie	1418		810430
MAGNESIUMNITRAAT	1474		283429
MAGNESIUMPERCHLORAAT	1475		282990

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
MAGNESIUMPEROXIDE	1476		281610
MAGNESIUMPOEDER	1418		810430
MAGNESIUMSILICIDE	2624		285000
MALEÏNEZUURANHYDRIDE	2215		291714
MALEÏNEZUURANHYDRIDE, GESMOLTEN	2215		291714
MALONITRIL	2647		292690
MANEB met ten minste 60 massa-% maneb	2210		380892
MANEB, GESTABILISEERD tegen zelfverhitting	2968		380892
MANEB-PREPARATEN met ten minste 60 massa-% maneb	2210		380892
MANEB-PREPARATEN, GESTABILISEERD tegen zelfverhitting	2968		380892
Mangaan-ethyleen-1,2-bis-dithiocarbamaat : zie	2210		?????
Mangaan-ethyleen-1,2-bis-dithiocarbamaat, gestabiliseerd tegen zelfverhitting zie :	2968		?????
MANGAANNITRAAT	2724		283429
MANGAANRESINAAT	1330		380620
MANNITOLHEXANITRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 40 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0133		292090
M86 brandstof, zie	3165		
MEDICAMENT, VAST, GIFTIG, N.E.G.	3249		300+++
MEDICAMENT, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	3248		300+++
MEDICAMENT, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1851		300+++
medisch afval, gereguleerd, in sterk gekoelde vloeibare stikstof, zie	3291		382530
medisch afval, gereguleerd, zie	3291		382530
MEMBRAANFILTERS UIT NITROCELLULOSE met een stikstofgehalte van niet meer dan 12,6 % berekend op de droge massa	3270		392099
mengsel A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B of C, zie	1965		271113 271119
mengsel F1, mengsel F2, mengsel, F3	1078		38247+
mengsel P1, P2, zie	1060		271119
MENGSEL VAN BUTADIENEN EN KOOLWATERSTOF, GESTABILISEERD, dat bij 70 °C een dampdruk bezit van ten hoogste 1,1 MPa (11 bar) en bij 50 °C een dichtheid van ten minste 0,525 kg/l	1010		271114
MENGSELS VAN BUTENEN	1012		271114 '290123
MENGSEL VAN CHLOORDIFLUORMETHAAN EN CHLOORPENTAFLUORETHAAN, met een vast kookpunt, dat ca. 49 % chloordifluormethaan bevat	1973		382479
MENGSEL VAN CHLOORPIKRINE EN METHYLBROMIDE met meer dan 2 % chloorpikrine	1581		290491
MENGSEL VAN CHLOORPIKRINE EN METHYLCHLORIDE	1582		290491
MENGSEL VAN ETHANOL EN BENZINE met meer dan 10 % ethanol	3475		272200 272400
MENGSEL VAN ETHEEN, ETHYN EN PROPEEN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR met ten minste 71,5 % ethyleen, ten hoogste 22,5 % acetyleen en ten hoogste 6 % propyleen	3138		271119
MENGSEL VAN ETHYLEEN, ACETYLEEN EN PROPYLEEN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR dat ten minste 71,5 % ethyleen, ten hoogste 22,5 % acetyleen en ten hoogste 6 % propyleen	3138		271119
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN CHLOORPENTAFLUORETHAAN, dat ten hoogste 8,8 % ethyleenoxide bevat	3297		291010
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN CHLOORDIFLUORMETHAAN, met ten hoogste 12,5 % ethyleenoxide	3070		291010 290342
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLDIOXIDE (KOOLSTOFDIOXIDE) (KOOLZUUR) met meer dan 87 % ethyleenoxide	3300		291010 281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLDIOXIDE met meer dan 9 %, maar ten hoogste 87 % ethyleenoxide	1041		291010 281121

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLDIOXIDE met ten hoogste 9 % ethyleenoxide	1952		291010 281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLSTOFDIOXIDE met meer dan 87 % ethyleenoxide	3300		291010 281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLSTOFDIOXIDE met meer dan 9 %, maar ten hoogste 87 % ethyleenoxide	1041		281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLSTOFDIOXIDE met ten hoogste 9 % ethyleenoxide	1952		281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLZUUR met meer dan 87 % ethyleenoxide	3300		291010 281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLZUUR met meer dan 9 %, maar ten hoogste 87 % ethyleenoxide	1041		291010 281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN KOOLZUUR met ten hoogste 9 % ethyleenoxide	1952		281121
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN PENTAFLUORETHAAN, dat ten hoogste 7,9 % ethyleenoxide bevat	3298		291010 290330
MENGSEL VAN ETHYLEENOXIDE EN TETRAFLUORETHAAN, dat ten hoogste 5,6 % ethyleenoxide bevat	3299		291010 290330
MENGSEL VAN FLUORWATERSTOFZUUR EN ZWAVELZUUR	1786		281119
MENGSEL VAN HEXAETHYLTETRAFOSFAAT EN SAMENGEPERST GAS	1612		291990
MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, SAMENGEPERST, N.E.G.	1964		271129
MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. zoals mengsel A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B of C	1965		271119
MENGSEL VAN METHYLACETYLEEN EN PROPADIEN, GESTABILISEERD, zoals mengsel P1, of mengsel P2	1060		271119
MENGSEL VAN METHYLCHLORIDE EN DICHLOORMETHAAN	1912		290319
MENGSEL VAN SALPETERZUUR EN ZOUTZUUR	1798	Verbod	
MENGSEL VAN STIKSTOFMONOXIDE EN DISTIKSTOFTETROXIDE	1975		281129
MENGSEL VAN STIKSTOFMONOXIDE EN STIKSTOFDIOXIDE	1975		281129
MENGSEL VAN WATERSTOF EN METHAAN, SAMENGEPERST	2034		271129
MENGSELS VAN BUTENEN	1012		271114 '290123
Mengsels van vaste stoffen, die brandbare vloeistoffen met een vlampunt van ten hoogste 60 °C bevatten: zie	3175		+++++
MERCAPTANEN, MENGSEL, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, N.E.G.	3336		293090
MERCAPTANEN, MENGSEL, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1228		293090
MERCAPTANEN, MENGSEL, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3071		293090
MERCAPTANEN, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, N.E.G.	3336		293090
MERCAPTANEN, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1228		293090
MERCAPTANEN, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3071		293090
mercaptoethanol, zie	2966		293090
5-MERCAPTOTETRAZOL-1-AZIJNZUUR	0448		293499
mesityleen, zie	2325		290290
MESITYLOXIDE	1229		291419
MESTSTOF, OPLOSSING met niet gebonden ammoniak	1043		281420 310510
Meststoffen, met ammoniumnitraat, zie	2067		310520
Meststoffen, met ammoniumnitraat, zie	2071	Vrij	310520
Meststoffen, met ammoniumnitraat, zie	2072	Verbod	
MET WATER REACTIEVE METAALORGANISCHE STOF, VAST	3395		293100
MET WATER REACTIEVE METAALORGANISCHE STOF, VAST, BRANDBAAR	3396		293100
MET WATER REACTIEVE METAALORGANISCHE STOF, VAST, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR	3397		293100
MET WATER REACTIEVE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR	3398		293100
MET WATER REACTIEVE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR, BRANDBAAR	3399		293100

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
MET WATER REACTIEVE METALLISCHE STOF, N.E.G.	3208		+++++
MET WATER REACTIEVE METALLISCHE STOF, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	3209		+++++
MET WATER REACTIEVE VASTE STOF, N.E.G.	2813		+++++
MET WATER REACTIEVE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	3131		+++++
MET WATER REACTIEVE VASTE STOF, BRANDBAAR, N.E.G.	3132		+++++
MET WATER REACTIEVE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	3134		+++++
MET WATER REACTIEVE VASTE STOF, OXIDEREND, N.E.G.	3133	Verbod	
MET WATER REACTIEVE VASTE STOF, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	3135		+++++
MET WATER REACTIEVE VLOEISTOF, N.E.G.	3148	7.3	+++++
MET WATER REACTIEVE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	3129		+++++
MET WATER REACTIEVE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	3130		+++++
METAALCARBONYLEN, VAST, N.E.G.	3466		293100
METAALCARBONYLEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	3281		293100
METAALHYDRIDEN, REACTIEF MET WATER, N.E.G.	1409		285000
METAALKATALYSATOR, BEVOCHTIGD met een zichtbare overmaat vloeistof	1378		38151+
METAALKATALYSATOR, DROOG	2881		38151+
METAALORGANISCHE VERBINDING, VAST, GIFTIG, N.E.G.	3467		293100
GIFTIGE METAALORGANISCHE VERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	3282		293100
METALDEHYDE	1332		291250
METALLISCHE LEGERINGEN VAN KALIUM, VAST	3403		280519
METALLISCHE LEGERINGEN VAN KALIUM, VLOEIBAAR	1420		280519
METHAAN, SAMENGEPERST	1971		271129
METHAAN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1972		271119
METHAANSULFONYLCHLORIDE	3246		290490
METHACRYLALDEHYDE, GESTABILISEERD	2396		291219
METHACRYLNITRIL, GESTABILISEERD	3079		292690
METHACRYLZUUR, GESTABILISEERD	2531		291613
METHANOL	1230		290511
2-methoxyethanol, zie	1188		290944
METHOXYMETHYLISOCYANAAT	2605		292910
4-METHOXY-4-METHYLPENTAAN-2-ON	2293		291450
1-METHOXY-2-PROPANOL	3092		290949
METHYLACETAAT	1231		291539
METHYLACRYLAAT, GESTABILISEERD	1919		291612
METHYLAL	1234		291100
METHYLALLYLALCOHOL	2614		290519
METHYLALLYLCHLORIDE	2554		290329
METHYLAMINE, OPLOSSING IN WATER	1235		292111
METHYLAMINE, WATERVRIJ	1061		292111
METHYLAMYLACETAAT	1233		291539
METHYLAMYLALCOHOL	2053		290519
N-METHYLANILINE	2294		292142
alfa-METHYLBENZYLALCOHOL, VAST	3438		290629
alfa-METHYLBENZYLALCOHOL, VLOEIBAAR	2937		290629
METHYLBROMIDE met ten hoogste 2 % chloorpikrine	1062		290339
METHYLBROMIDE EN ETHYLEENDIBROMIDE, MENGSEL, VLOEIBAAR	1647		290339
METHYLBROOMACETAAT	2643		291590
3-METHYLBUTAAN-2-ON	2397		291419
2-METHYLBUTANAL	3371		291219
3-METHYL-1-BUTEEN	2561		290129
2-METHYL-1-BUTEEN	2459		290129
2-METHYL-2-BUTEEN	2460		290129
N-METHYLBUTYLAMINE	2945		292119
METHYL-tert-BUTYLEETHER	2398		290919

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
METHYLBUTYRAAT	1237		291560
METHYLCHLOORACETAAT	2295		291540
METHYLCHLOORFORMIAAT	1238		291590
METHYLCHLOORMETHYLETHER	1239		290919
METHYL-2-CHLOORPROPIONAAT	2933		291590
METHYLCHLOORSILAAN	2534		293100
METHYLCHLORIDE	1063		290311
methylcyanide, zie	1648		292690
METHYLCYCLOHEXAAN	2296		290219
METHYLCYCLOHEXANOLEN, brandbaar	2617		290612
METHYLCYCLOHEXANON	2297		291422
METHYLCYCLOPENTAAN	2298		290219
METHYLDICHLOORACETAAT	2299		291540
METHYLDICHLOORSILAAN	1242		293100
methyleenchloride, zie	1593		290312
METHYLETHYLKETON	1193		291412
2-METHYL-5-ETHYLPYRIDINE	2300		293339
METHYLFENYLDICHLOORSILAAN	2437		293100
METHYLFLUORIDE	2454		290339
METHYLFORMIAAT	1243		291513
2-METHYLFURAN	2301		293219
2-METHYL-2-HEPTAANTHIOL	3023		293090
5-METHYLHEXAAN-2-ON	2302		291419
METHYLHYDRAZINE	1244		292800
METHYLISOBUTYLCARBINOL	2053		290519
METHYLISOBUTYLKETON	1245		291413
METHYLISOCYANAAT	2480		292910
METHYLISOPROPENYLKETON, GESTABILISEERD	1246		291419
methylisopropylbenzenen, zie	2046		290270
METHYLISOTHIOCYANAAT	2477		293090
METHYLISOVALERAAT	2400		291560
METHYLJODIDE	2644		290339
METHYLMAGNESIUMBROMIDE IN ETHYLETHER	1928		293100
METHYLMERCAPTAAN	1064		293090
3-(methylthio)propanal : zie	2785		293090
METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD	1247		291614
4-METHYLMORFOLINE	2535		293499
N-METHYLMORFOLINE	2535		293499
METHYLNITRIET	2455	Verbod	
METHYLORTHOSILICAAT	2606		292090
METHYLPENTADIENEN	2461		290129
2-METHYLPENTANOL-2	2560		290519
3-methylpenteen-2-yn-4-ol-1	2705		293090
1-METHYLPYRIDINE	2399		293339
METHYLPROPIONAAT	1248		291550
METHYLPROPYLETHER	2612		290919
METHYLPROPYLKETON	1249		291419
methylpyridinen, zie	2313		293339
METHYLTETRAHYDROFURAN	2536		293219
METHYLTRICHLOORACETAAT	2533		291540
METHYLTRICHLOORSILAAN	1250		293100
alfa-METHYLVALERALDEHYDE	2367		291219
METHYLVINYLKETON, GESTABILISEERD	1251		291419
MIERENZUUR met meer dan 85 massa-% zuur	1779		291511
MIERENZUUR met ten minste 5 massa-% en minder dan 85 massa-% zuur	3412		291511
MIJNEN, met springlading	0136		930690
MIJNEN, met springlading	0137		930690

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
MIJNEN, met springlading	0138		930690
MIJNEN, met springlading	0294		930690
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	3077		+++++
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	3082		+++++
MOLYBDEENPENTACHLORIDE	2508		282739
MONSTER VAN CHEMISCHE STOF, GIFTIG	3315		+++++
MORFOLINE	2054		293499
motorbrandstof, zie	1203		272+00
MOTOR MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN	3529		8407++
MOTOR MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN	3528		8407++
MUNITIE VOOR BEPROEVINGEN	0363		930690
MUNITIE, GIFTIG, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0020	Verbod	
MUNITIE, GIFTIG, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0021	Verbod	
MUNITIE, GIFTIG, NIET ONTPLOFBAAR, zonder verspreidingslading of uitstootlading en zonder ontsteker	2016		930690
MUNITIE, TRAAANVERWEKKEND, NIET ONTPLOFBAAR, zonder verspreidingslading of uitstootlading en zonder ontsteker	2017		930690
MUSKUS-XYLEEN	2956		290420
mysoriet, zie	2212		252490
NAFTALEEN, GERAFFINEERD	1334		290290
NAFTALEEN, GESMOLTEN	2304		290290
NAFTALEEN, RUW	1334		270740
alfa-NAFTYLAMINE	2077		292145
beta-NAFTYLAMINE, OPLOSSING	3411		292145
beta-NAFTYLAMINE, VAST	1650		292145
NAFTYLTHIOUREUM	1651		293090
NAFTYLUREUM	1652		292421
NATRIUM	1428		280511
NATRIUMALUMINAAT, OPLOSSING	1819		284190
Natriumaluminaat, vast	2812	Vrij	284110
NATRIUMALUMINIUMHYDRIDE	2835		285000
NATRIUMAMMONIUMVANADAAT	2863		284190
NATRIUMARSANILAAT	2473		293100
NATRIUMARSENAAT	1685		284290
NATRIUMARSENIET, OPLOSSING IN WATER	1686		284290
NATRIUMARSENIET, VAST	2027		284290
NATRIUMAZIDE	1687		285000
NATRIUMBATTERIJEN	3292		8506++
natriumbifluoride, zie	2439		282619
NATRIUMBOORHYDRIDE	1426		285000
NATRIUMBOORHYDRIDE EN NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, met ten hoogste 12 massa-% natriumboorhydride en ten hoogste 40 massa-% natriumhydroxide	3320		285000
NATRIUMBROMAAT	1494		282990
NATRIUMCARBONAAT-PEROXYHYDRAAT	3378		283699
NATRIUMCELLEN	3292		8506++
NATRIUMCHLOORACETAAT	2659		291540
NATRIUMCHLORAAT	1495		282911
NATRIUMCHLORAAT, OPLOSSING IN WATER	2428		282911
NATRIUMCHLORIET	1496		282890
NATRIUMCYANIDE, OPLOSSING	3414		283711
NATRIUMCYANIDE, VAST	1689		283711
NATRIUMDINITRO-o-CRESOLAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	1348		290899

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
NATRIUMDINITRO-o-CRESOLAAT, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0234		290899
NATRIUMDINITRO-o-CRESOLAAT, BEVOCHTIGD, met ten minste 10 massa-% water	3369		290899
NATRIUMDITHIONIET	1384		283110
NATRIUMFLUORACETAAT	2629		291590
NATRIUMFLUORIDE, OPLOSSING	3415		282619
NATRIUMFLUORIDE, VAST	1690		282619
NATRIUMFLUOROSILICAAT	2674		282690
NATRIUMFOSFIDE	1432		284800
NATRIUMHYDRIDE	1427		285000
NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	1824		281512
NATRIUMHYDROXIDE, VAST	1823		281511
NATRIUMKAKODYLAAT	1688		293100
NATRIUMKOPER(I)CYANIDE, OPLOSSING	2317		283720
NATRIUMKOPER(I)CYANIDE, VAST	2316		283720
NATRIUMMETASILICAAT: zie	3253		283911
NATRIUMMETHYLAAT	1431		290519
NATRIUMMETHYLAAT, OPLOSSING in alcohol	1289		290519
NATRIUMMONOXIDE	1825		282590
NATRIUMNITRAAT	1498		310250
NATRIUMNITRAAT EN KALIUMNITRAAT, MENGSEL	1499		283429
NATRIUMNITRIET	1500		283410
natriumoxide, zie	1825		282590
NATRIUMPENTACHLOORFENOLAAT	2567		290819
NATRIUMPERBORAAT-MONOHYDRAAT	3377		284030
NATRIUMPERCHLORAAT	1502		282990
NATRIUMPERMANGANAAT	1503		284169
NATRIUMPEROXIDE	1504		281530
NATRIUMPEROXOBORAAT, WATERVRIJ	3247		284030
NATRIUMPERSULFAAT	1505		283340
NATRIUMPIKRAMAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	1349		292229
NATRIUMPIKRAMAAT, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0235		292229
NATRIUMSULFIDE met minder dan 30% kristalwater	1385		283010
NATRIUMSULFIDE, GEHYDRATEERD met ten minste 30% kristalwater	1849		283010
NATRIUMSULFIDE, WATERVRIJ	1385		283010
NATRIUMSUPEROXIDE	2547		281530
NATRIUMWATERSTOFDIFLUORIDE	2439		282619
NATRIUMWATERSTOFSULFIDE met minder dan 25% kristalwater	2318		283010
NATRIUMWATERSTOFSULFIDE, GEHYDRATEERD met ten minste 25% kristalwater	2949		283010
NATRONKALK, met meer dan 4% natriumhydroxide	1907		282590
natronloog, zie	1824		281512
NAVULPATRONEN MET KOOLWATERSTOFGAS VOOR KLEINE APPARATEN, met aftapinrichting	3150		+++++
NAVULPATRONEN VOOR AANSTEKERS die een brandbaar gas bevatten	1057		961390
NEON, SAMENGEPERST	1065		280429
NEON, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1913		280429
NICOTINE	1654		293999
NICOTINEHYDROCHLORIDE, OPLOSSING	1656		293999
NICOTINEHYDROCHLORIDE, VLOEIBAAR	1656		293999
NICOTINEHYDROCHLORIDE, VAST	3444		293999
NICOTINEPREPARAAT, VAST, N.E.G.	1655		293999
NICOTINEPREPARAAT, VLOEIBAAR, N.E.G.	3144		293999
NICOTINESALICYLAAT	1657		293999
NICOTINESULFAAT, OPLOSSING	1658		293999

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
NICOTINESULFAAT, VAST	3445		293999
NICOTINETARTRAT	1659		293999
NICOTINEVERBINDING, VAST, N.E.G.	1655		293999
NICOTINEVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	3144		293999
NIKKELCYANIDE	1653		283719
Nikkel-metaalhydride-batterijen	3496	Vrij	850680
NIKKELNITRAAT	2725		283429
NIKKELNITRIET	2726		283410
NIKKELTETRACARBONYL	1259		293100
NITREERZUURMENGSEL	1796		280800
NITREERZUURMENGSEL, AFGEWERKT	1826		280800 382569
NITRILLEN, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G.	3273		292690
NITRILLEN, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3275		292690
NITRILLEN, VAST, GIFTIG, N.E.G.	3439		292690
NITRILLEN, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	3276		292690
NITROANILINEN (o-, m-, p-)	1661		292142
NITROANISOLEN, VAST	3458		290930
NITROANISOLEN, VLOEIBAAR	2730		290930
NITROBENZEEN	1662		290420
NITROBENZEENSULFONZUUR	2305		290490
5-NITROBENZOTRIAZOL	0385		293399
NITROBENZOTRIFLUORIDEN, VAST	3431		290490
NITROBENZOTRIFLUORIDEN, VLOEIBAAR	2306		290490
NITROBROOMBENZENEN, VAST	3459		290490
NITROBROOMBENZENEN, VLOEIBAAR	2732		290490
NITROCELLULOSE MET ten minste 25 massa-% ALCOHOL en een stikstofgehalte van niet meer dan 12,6% berekend op de droge massa	2556		391220
NITROCELLULOSE MET ten minste 25 massa-% WATER	2555		391220
NITROCELLULOSE, OPLOSSING, BRANDBAAR, die niet meer dan 12,6% stikstof bevat (berekend op de droge massa) en niet meer dan 55% nitrocellulose	2059		?????
NITROCELLULOSE, BEVOCHTIGD, met ten minste 25 massa-% alcohol	0342		391220
NITROCELLULOSE, droog of bevochtigd met minder dan 25 massa-% water (of alcohol)	0340		391220
NITROCELLULOSE, GEPLASTIFICEERD met ten minste 18 massa-% plastificeermiddel	0343		391220
NITROCELLULOSE, MENGSEL, met een stikstofgehalte van niet meer dan 12,6% berekend op de droge massa, MET of ZONDER PLASTIFICEERMIDDEL, MET of ZONDER PIGMENT	2557		391220
NITROCELLULOSE, MENGSEL, met een stikstofgehalte in de droge stof van niet meer dan 12,6 %, MET PLASTIFICEERMIDDEL, ZONDER PIGMENT	2557		391220
NITROCELLULOSE, MENGSEL, met een stikstofgehalte in de droge stof van niet meer dan 12,6 %, ZONDER PLASTIFICEERMIDDEL, MET PIGMENT	2557		391220
NITROCELLULOSE, MENGSEL, met een stikstofgehalte in de droge stof van niet meer dan 12,6 %, ZONDER PLASTIFICEERMIDDEL, ZONDER PIGMENT	2557		391220
NITROCELLULOSE, onbehandeld of geplastificeerd met minder dan 18 massa-% plastificeermiddel	0341		391220
NITROCELLULOSE, OPLOSSING, BRANDBAAR	2059		391220
3-NITRO-4-CHLOORBENZOTRIFLUORIDE	2307		290490
NITROCRESOLEN, VAST	2446		290899
NITROCRESOLEN, VLOEIBAAR	3434		290899
NITROETHAAN	2842		290420
NITROFENOLEN (o-, m-, p-)	1663		290899

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
4-NITROFENYLHYDRAZINE, met ten minste 30 massa-% water	3376		292800
NITROGLYCERINE, GEDESENSIBILISEERD met ten minste 40 massa-% niet vluchtig, niet in water oplosbaar flegmatiseermiddel	0143		360200
NITROGLYCERINE, MENGSEL, GEDESENSIBILISEERD, VAST, N.E.G., met meer dan 2 massa-%, maar ten hoogste 10 massa-% nitroglycerine	3319		292090
NITROGLYCERINE, MENGSEL, GEDESENSIBILISEERD, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, N.E.G., met ten hoogste 30 massa-% nitroglycerine	3343		292090
NITROGLYCERINE, MENGSEL, GEDESENSIBILISEERD, VLOEIBAAR, N.E.G., met ten hoogste 30 massa-% nitroglycerine	3357		292090
NITROGLYCERINE, OPLOSSING IN ALCOHOL met meer dan 1% doch ten hoogste 10% nitroglycerine	0144		360200
NITROGLYCERINE, OPLOSSING IN ALCOHOL met meer dan 1% doch ten hoogste 5 % nitroglycerine	3064		292090
NITROGLYCERINE, OPLOSSING IN ALCOHOL met ten hoogste 1% nitroglycerine	1204		300390 292090
NITROGUANIDINE, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	1336		292529
NITROGUANIDINE, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0282		292529
NITROMANNIET, BEVOCHTIGD met ten minste 40 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0133		292090
NITROMETHAAN	1261		290420
NITRONAFTALEEN	2538		290420
NITROPROPANEN	2608		290420
p-NITROSODIMETHYLANILINE	1369		292119
NITROSYLCHLORIDE	1069		281210
NITROSYLZWAVELZUUR, VAST	3456		281119
NITROSYLZWAVELZUUR, VLOEIBAAR	2308		281119
NITROTOLUENEN, VAST	3446		290420
NITROTOLUENEN, VLOEIBAAR	1664		290420
MONONITROTOLUIDINEN	2660		292143
NITRO-UREUM	0147		292419
NITROXYLENEN, VAST	3447		290420
NITROXYLENEN, VLOEIBAAR	1665		290420
NONANEN	1920		290110
NONYLTRICHLOORSILAAN	1799		293100
NORBORNADIEEN-2,5, GESTABILISEERD	2251		290219
OCTADECYLTRICHLOORSILAAN	1800		293100
OCTADIENEN	2309		290129
OCTAFLUOR-2-BUTEEN	2422		290339
OCTAFLUORCYCLOBUTAAN	1976		290389
OCTAFLUORPROPAAN	2424		290339
OCTANEN	1262		290110
OCTOGEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0226		293369
OCTOGEEN, GEDESENSIBILISEERD	0484		293369
OCTOLIET, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0266		360200
OCTONAL	0496		360200
OCTYLALDEHYDEN	1191		291219
OCTYLTRICHLOORSILAAN	1801		293100
OEFENGRANATEN, hand- of geweer-	0110		930690
OEFENGRANATEN, hand- of geweer-	0318		930690
OEFENGRANATEN, hand- of geweer-	0372		930690
OEFENGRANATEN, hand- of geweer-	0452		930690
OEFENMUNITIE	0362		930690
OEFENMUNITIE	0488		930690
OLIEGAS, SAMENGEPERST	1071		271129
Oliehoudende doeken	1856	Vrij	5+++++
OLIEPIJPDOORBORINGSAPPARATEN, zonder slagpijpje	0124		930690
OLIEPIJPDOORBORINGSAPPARATEN, zonder slagpijpje	0494		930690

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
OLIEZAADKOEKEN met meer dan 1,5 massa-% olie en ten hoogste 11 massa-% vocht	1386		2306++
OLIEZAADKOEKEN met ten hoogste 1,5 massa-% olie en ten hoogste 11 massa-% vocht	2217		2306++
oleum, zie	1831		280700
ONTA	0490		293399
ONTPLOFBARE STOF, MONSTER, die geen inleispringstof is	0190		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0357		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0358		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0359		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0473	Verbod	
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0474		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0475		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0476		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0477		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0478		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0479		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0480		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0481		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, N.E.G.	0485		360200
ONTPLOFBARE STOFFEN, ZEER WEINIG GEVOELIG , N.E.G.	0482		360200
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0349		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0350		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0351		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0352		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0353		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0354		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0355		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0356		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0462		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0463		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0464		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0465		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0466		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0467		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0468		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0469		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0470		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0471		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, N.E.G.	0472		930690
ONTPLOFBARE VOORWERPEN, EXTREEM WEINIG GEVOELIG	0486		930690
ONTSPANNINGSONTSTEKERS, ONTPLOFBAAR	0173		360300
ONTSTEKERS	0121		360300
ONTSTEKERS	0314		360300
ONTSTEKERS	0315		360300
ONTSTEKERS	0325		360300
ONTSTEKERS	0454		360300
ONTSTEKERS VOOR VUURKOORD	0131		360300
ONTSTEKINGSDOPPEN	0319		360300
ONTSTEKINGSDOPPEN	0320		360300
ONTSTEKINGSDOPPEN	0376		360300
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE B, VAST	3102		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE B, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3112	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE B, VLOEIBAAR	3101		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE B, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3111	Verbod	

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE C, VAST	3104		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE C, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3114	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE C, VLOEIBAAR	3103		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE C, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3113	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE D, VAST	3106		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE D, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3116	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE D, VLOEIBAAR	3105		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE D, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3115	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VAST	3108		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3118	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VLOEIBAAR	3107		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE E, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3117	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VAST	3110		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3120	Verbod	
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR	3109		29++++
ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3119	Verbod	
Organisch peroxide, vast, monster, met temperatuurbeheersing: zie	3114	VERBOD	
Organisch peroxide, vaste stof monster: zie	3104		29++++
Organisch peroxide, vloeibaar, monster, met temperatuurbeheersing: zie	3113	VERBOD	
Organisch peroxide, vloeibaar, monster: zie	3103		29++++
ORGANISCHE ARSEENVERBINDING, VAST, N.E.G.	3465		293100
ORGANISCHE ARSEENVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	3280		293100
ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3279		+++++
ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG, N.E.G.	3464		+++++
ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	3278		+++++
ORGANISCHE PEROXIDEN (lijst)	-	2.2.52.4	+++++
ORGANISCHE TINVERBINDING, VAST, N.E.G.	3146		293100
ORGANISCHE TINVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	2788		293100
OSMIUMTETROXIDE	2471		284390
OVERDRACHTSLADINGEN MET SLAGPIJPJE	0225		360300
OVERDRACHTSLADINGEN MET SLAGPIJPJE	0268		360300
OVERDRACHTSLADINGEN, zonder slagpijpje	0042		360300
OVERDRACHTSLADINGEN, zonder slagpijpje	0283		360300
OXIDERENDE VASTE STOF, N.E.G.	1479		+++++
OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	3085		+++++
OXIDERENDE VASTE STOF, BRANDBAAR, N.E.G.	3137	Verbod	
OXIDERENDE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	3087		+++++
OXIDERENDE VASTE STOF, MET WATER REACTIEF, N.E.G.	3121	Verbod	
OXIDERENDE VASTE STOF, VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR, N.E.G.	3100	Verbod	
OXIDERENDE VLOEISTOF, N.E.G.	3139		+++++
OXIDERENDE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	3098		+++++
OXIDERENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	3099		+++++
OXYNITROTRIAZOL	0490		293399
PAPIER, BEHANDELD MET ONVERZADIGDE OLIËN, onvolledig gedroogd (met inbegrip van carbonpapier)	1379		481160
PARAFORMALDEHYDE	2213		291260
PARALDEHYDE	1264		291250
PARFUMERIEPRODUCTEN met brandbare oplosmiddelen	1266		330300
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, die bijtende stoffen bevatten	3477		8473++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, die brandbare vloeistoffen bevatten	3473		8473++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, die een vloeibaar gemaakt brandbaar gas bevatten	3478		8473++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, die met water reactieve stoffen bevatten	3476		8473++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, IN APPARATUUR, die bijtende stoffen bevatten	3477		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, die waterstof in een metaalhydride bevatten	3479		8473++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, IN APPARATUUR, die brandbare vloeistoffen bevatten	3473		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, IN APPARATUUR, die met water reactieve stoffen bevatten	3476		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, IN APPARATUUR, die een vloeibaar gemaakt brandbaar gas bevatten	3478		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, IN APPARATUUR, die waterstof in een metaalhydride bevatten	3479		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, VERPAKT MET APPARATUUR, die bijtende stoffen bevatten	3477		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, VERPAKT MET APPARATUUR, die brandbare vloeistoffen bevatten	3473		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, VERPAKT MET APPARATUUR, die een vloeibaar gemaakt brandbaar gas bevatten	3478		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, VERPAKT MET APPARATUUR, die met water reactieve stoffen bevatten	3476		847+++
PATRONEN VOOR BRANDSTOFCELLEN, VERPAKT MET APPARATUUR, die waterstof in een metaalhydride bevatten	3479		847+++
PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	0012		930621 930630
PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	0339		930621 930630
PATRONEN VOOR KLEINKALIBERWAPENS	0417		930621 930630
PATRONEN VOOR OLIEBORINGEN	0277		930630
PATRONEN VOOR OLIEBORINGEN	0278		930630
PATRONEN VOOR TECHNISCHE DOELEINDEN	0275		930630
PATRONEN VOOR TECHNISCHE DOELEINDEN	0276		930630
PATRONEN VOOR TECHNISCHE DOELEINDEN	0323		930630
PATRONEN VOOR TECHNISCHE DOELEINDEN	0381		930630
PATRONEN VOOR WAPENS, MET INERT PROJECTIEL	0012		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, MET INERT PROJECTIEL	0328		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, MET INERT PROJECTIEL	0339		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, MET INERT PROJECTIEL	0417		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, met springlading	0005		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, met springlading	0006		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, met springlading	0007		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, met springlading	0321		930630 930621

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
PATRONEN VOOR WAPENS, met springlading	0348		930630 930621
PATRONEN VOOR WAPENS, met springlading	0412		930630 930621
PATROONHULZEN, LEEG, MET ONTSTEKER	0055		930690
PATROONHULZEN, LEEG, MET ONTSTEKER	0379		930690
PATROONHULZEN, MEEBRANDEND, LEEG, ZONDER ONTSTEKER	0446		930690
PATROONHULZEN, MEEBRANDEND, LEEG, ZONDER ONTSTEKER	0447		930690
2,4-PENTAANDION	2310		291419
PENTABORAAN	1380		285000
PENTACHLOORETHAAN	1669		290319
PENTACHLOORFENOL	3155		290811
PENTAERYTHRIETTETRANITRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	0150		292090
PENTAERYTHRIETTETRANITRAAT, GEDESENSIBILISEERD met ten minste 15 massa-% flegmatiseermiddel	0150		292090
PENTAERYTHRIETTETRANITRAAT, MENGSEL, GEDESENSIBILISEERD, VAST, N.E.G., met meer dan 10 massa-% maar ten hoogste 20 massa-% PETN	3344		292090
PENTAERYTHRIETTETRANITRAAT, met ten minste 7 massa-% was	0411		292090
PENTAERYTHRITOLTETRANITRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	0150		292090
PENTAERYTHRITOLTETRANITRAAT, GEDESENSIBILISEERD met ten minste 15 massa-% flegmatiseermiddel	0150		292090
PENTAERYTHRITOLTETRANITRAAT, MENGSEL, GEDESENSIBILISEERD, VAST, N.E.G., met meer dan 10 massa-% maar ten hoogste 20 massa-% PETN	3344		292090
PENTAERYTHRITOLTETRANITRAAT, met ten minste 7 massa-% was	0411		292090
PENTAFLUORETHAAN	3220		290339
pentafluorethaan, 1,1,1-trifluorethaan en 1,1,1,2-tetrafluorethaan, zeotropisch mengsel met ca. 44% pentafluorethaan en 52% 1,1,1-trifluorethaan, zie	3337		382474
PENTAMETHYLHEPTAAN	2286		290110
PENTANEN, vloeibaar	1265		290110
PENTRIET met ten minste 7 massa% was	0411		292090
PENTRIET, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	0150		292090
PENTRIET, GEDESENSIBILISEERD met ten minste 15 massa-% flegmatiseermiddel	0150		292090
PENTRIET, MENGSEL, GEDESENSIBILISEERD, VAST, N.E.G., met meer dan 10 massa-% maar ten hoogste 20 massa-% PETN	3344		292090
PENTANOLEN	1105		290519
PENTEN-1	1108		290129
1-PENTOL	2705		290529
PENTOLIET, droog of bevochtigd met minder dan 15 massa-% water	0151		360200
perchloorethyleen, zie	1897		290323
PERCHLOORMETHYLMERCAPTAAN	1670		293090
PERCHLOORZUUR, met meer dan 50 massa-% doch ten hoogste 72 massa-% zuur	1873		281119
PERCHLOORZUUR, met ten hoogste 50 massa-% zuur	1802		281119
PERCHLORYLFLUORIDE	3083		281210
PERFLUOR(ETHYLVINYL)ETHER	3154		290919
PERFLUOR(METHYLVINYL)ETHER	3153		290919
PERSLUCHT	1002		285300
PESTICIDE, ARSEENVERBINDING, VAST, GIFTIG	2759		3808++
PESTICIDE, ARSEENVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2760		3808++
PESTICIDE, ARSEENVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	2994		3808++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
PESTICIDE, ARSEENVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	2993		3808++
PESTICIDE, BIPYRIDILIUMVERBINDING, VAST, GIFTIG	2781		380893
PESTICIDE, BIPYRIDILIUMVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2782		380893
PESTICIDE, BIPYRIDILIUMVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	3016		380893
PESTICIDE, BIPYRIDILIUMVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3015		380893
PESTICIDE, CARBAMAAT, VAST, GIFTIG	2757		3808++
PESTICIDE, CARBAMAAT, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2758		3808++
PESTICIDE, CARBAMAAT, VLOEIBAAR, GIFTIG	2992		3808++
PESTICIDE, CARBAMAAT, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	2991		3808++
PESTICIDE, CUMARINEVERBINDING, VAST, GIFTIG	3027		380899
PESTICIDE, CUMARINEVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, met een vlampunt lager dan 23 °C	3024		380899
PESTICIDE, CUMARINEVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	3026		380899
PESTICIDE, CUMARINEVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3025		380899
PESTICIDE, FENOXYAZIJNZUURDERIVAAT, VAST, GIFTIG	3345		380893
PESTICIDE, FENOXYAZIJNZUURDERIVAAT, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	3346		380893
PESTICIDE, FENOXYAZIJNZUURDERIVAAT, VLOEIBAAR, GIFTIG	3348		380893
PESTICIDE, FENOXYAZIJNZUURDERIVAAT, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3347		380893
PESTICIDE, KOPERVERBINDING, VAST, GIFTIG	2775		380892
PESTICIDE, KOPERVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2776		380892
PESTICIDE, KOPERVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	3010		380892
PESTICIDE, KOPERVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3009		380892
PESTICIDE, KWIKVERBINDING, VAST, GIFTIG	2777		380892
PESTICIDE, KWIKVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2778		380892
PESTICIDE, KWIKVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	3012		380892
PESTICIDE, KWIKVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3011		380892
PESTICIDE, MET GESUBSTITUEERD NITROFENOL, VAST, GIFTIG	2779		380893
PESTICIDE, MET GESUBSTITUEERD NITROFENOL, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2780		380893
PESTICIDE, MET GESUBSTITUEERD NITROFENOL, VLOEIBAAR, GIFTIG	3014		380893
PESTICIDE, MET GESUBSTITUEERD NITROFENOL, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3013		380893
PESTICIDE, ORGANISCHE CHLOORVERBINDING, VAST, GIFTIG	2761		380891
PESTICIDE, ORGANISCHE CHLOORVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2762		380891
PESTICIDE, ORGANISCHE CHLOORVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	2996		380891
PESTICIDE, ORGANISCHE CHLOORVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	2995		380891
PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VAST, GIFTIG	2783		3808++
PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2784		3808++
PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	3018		3808++
PESTICIDE, ORGANISCHE FOSFORVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3017		3808++
PESTICIDE, ORGANISCHE TINVERBINDING, VAST, GIFTIG	2786		3808++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
PESTICIDE, ORGANISCHE TINVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2787		3808++
PESTICIDE, ORGANISCHE TINVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	3020		3808++
PESTICIDE, ORGANISCHE TINVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3019		3808++
PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VAST, GIFTIG	3349		380891
PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, met vlampunt lager dan 23 °C	3350		380891
PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VLOEIBAAR, GIFTIG	3352		380891
PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3351		380891
PESTICIDE, THIOCARBAMAAT, VAST, GIFTIG	2771		380893
PESTICIDE, THIOCARBAMAAT, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2772		380893
PESTICIDE, THIOCARBAMAAT, VLOEIBAAR, GIFTIG	3006		380893
PESTICIDE, THIOCARBAMAAT, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	3005		380893
PESTICIDE, TRIAZINEVERBINDING, VAST, GIFTIG	2763		380893
PESTICIDE, TRIAZINEVERBINDING, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, vlampunt lager dan 23 °C	2764		380893
PESTICIDE, TRIAZINEVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG	2998		380893
PESTICIDE, TRIAZINEVERBINDING, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	2997		380893
PESTICIDE, VAST, GIFTIG, N.E.G.	2588		3808++
PESTICIDE, VLOEIBAAR, BRANDBAAR, GIFTIG, N.E.G., vlampunt lager dan 23 °C	3021		3808++
PESTICIDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G., met een vlampunt gelijk aan of hoger dan 23 °C	2903		3808++
PESTICIDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	2902		3808++
PETN, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	0150		292090
PETN, GEDESSENSIBILISEERD met ten minste 15 massa-% flegmatiseermiddel	0150		292090
PETN, MENGSEL, GEDESSENSIBILISEERD, VAST, N.E.G., met meer dan 10 massa-% maar ten hoogste 20 massa-% PETN	3344		292090
PETN, met ten minste 7 massa-% was	0411		292090
PETROLEUMGAS, SAMENGEPERST	1071		271129
PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT	1075		271119
PICOLINEN	2313		293339
PICRAMIDE	0153		292142
PICRYLCHLORIDE	0155		290490
PICRYLCHLORIDE, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3365		290490
PIJNOLIE	1272		380590
PIKRIET, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	1336		292529
PIKRIET, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0282		292529
PIKRINEZUUR, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3364		290899
PIKRINEZUUR, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1344		290899
PIKRINEZUUR, droog of bevochtigd met minder dan 30 massa-% water	0154		290899
alfa-PINEEN	2368		290219
PIPERAZINE	2579		293359
PIPERIDINE	2401		293332
pivaloylchloride, zie	2438		291590
plamuur, bijtend, brandbaar, vloeibaar, zie	3470		3208++
plamuur, brandbaar, bijtend, vloeibaar, zie	3469		3208++
plamuur, vloeibaar, zie	1263		3208++
plamuur, vloeibaar, zie	3066		3208++
POEDER VAN MAGNESIUMLEGERINGEN	1418		810430
polijstmiddel, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
polijstmiddel, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
polijstmiddel, zie	1263		3208++
polijstmiddel, zie	3066		3208++
POLYAMINEN, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2733		2921++
POLYAMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G.	3259		2921++
POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2735		2921++
POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, BRANDBAAR, N.E.G.	2734		2921++
POLYCHLOORBIFENYLEN, VAST	3432		290399
POLYCHLOORBIFENYLEN, VLOEIBAAR	2315		290399
POLYESTERHARS-KIT, vloeibaar basisproduct	3269		3907++
POLYESTERHARS-KIT, vast basisproduct	3527		3907++
POLYHALOGEENBIFENYLEN, VAST	3152		290399
POLYHALOGEENBIFENYLEN, VLOEIBAAR	3151		290399
POLYHALOGEENTERFENYLEN, VAST	3152		290399
POLYHALOGEENTERFENYLEN, VLOEIBAAR	3151		290399
POLYMERISERENDE STOF, VAST, GESTABILISEERD, N.E.G.	3531		39++++
POLYMERISERENDE STOF, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING, N.E.G.	3533	Verbod	
POLYMERISERENDE STOF, VLOEIBAAR, GESTABILISEERD, N.E.G.	3532		39++++
POLYMERISERENDE STOF, VLOEIBAAR, MET TEMPERATUURBEHEERSING, N.E.G.	3534	Verbod	
Preparaten, die brandbare vloeistoffen met een vlampunt van ten hoogste 60 °C bevatten: zie	3175		+++++
PROJECTIELEN, inert, met lichtspoelement	0345		930690
PROJECTIELEN, inert, met lichtspoelement	0424		930690
PROJECTIELEN, inert, met lichtspoelement	0425		930690
PROJECTIELEN, met springlading	0167		930690
PROJECTIELEN, met springlading	0168		930690
PROJECTIELEN, met springlading	0169		930690
PROJECTIELEN, met springlading	0324		930690
PROJECTIELEN, met springlading	0344		930690
PROJECTIELEN, met verspreidings- of uitstootlading	0346		930690
PROJECTIELEN, met verspreidings- of uitstootlading	0347		930690
PROJECTIELEN, met verspreidings- of uitstootlading	0426		930690
PROJECTIELEN, met verspreidings- of uitstootlading	0427		930690
PROJECTIELEN, met verspreidings- of uitstootlading	0434		930690
PROJECTIELEN, met verspreidings- of uitstootlading	0435		930690
PROPAN	1978		271112
PROPAANTHIOLEN	2402		293090
PROPADIEEN, GESTABILISEERD	2200		290129
n-PROPANOL	1274		290512
PROPEEN	1077		290122 271114
PROPIONALDEHYDE	1275		291219
PROPIONITRIL	2404		292690
PROPIONYLCHLORIDE	1815		291590
PROPIONZUUR met ten minste 10 massa-% en en minder dan 90 massa-% zuur	1848		291550
PROPIONZUUR met ten minste 90 massa-% zuur	3463		291550
PROPIONZUURANHYDRIDE	2496		291590
n-PROPYLACETAAT	1276		291539
n-PROPYLALCOHOL	1274		290512
PROPYLAMINE	1277		292119
n-PROPYLBENZEEN	2364		290290
n-PROPYLCHLOORFORMIAAT	2740		291590
propylchloride, zie	1278		290319

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
PROPYLEEN	1077		290122 271114
PROPYLEEN TETRAMEER	2850		290129
propyleen trimeer, zie	2057		290129
1,2-PROPYLEENDIAMINE	2258		292129
PROPYLEENDICHLORIDE	1279		290319
PROPYLEENIMINE, GESTABILISEERD	1921		293399
PROPYLEENOXIDE	1280		291020
PROPYLFORMIATEN	1281		291513
n-PROPYLISOCYANAAT	2482		292910
propylmercaptanen, zie	2402		293090
n-PROPYLNITRAAT	1865		292090
PROPYLTRICHLOORSIJL	1816		293100
PYRIDINE	1282		293331
PYROFOOR METAAL, N.E.G.	1383		81++++
PYROFORE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3200		28++++
PYROFORE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3194		28++++
PYROFORE LEGERING, N.E.G.	1383		81++++
PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VAST	3391		293100
PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VAST, REACTIEF MET WATER	3393		293100
PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR	3392		293100
PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR, REACTIEF MET WATER	3394		293100
PYROFORE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	2846		29++++
PYROFORE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	2845		29++++
PYROFORE VOORWERPEN	0380		930690
PYROSULFURYLCHLORIDE	1817		281210
PYROTECHNISCHE VEILIGHEIDSINRICHTINGEN	0503		870895
PYROTECHNISCHE VOORWERPEN voor technische doeleinden	0428		360490
PYROTECHNISCHE VOORWERPEN voor technische doeleinden	0429		360490
PYROTECHNISCHE VOORWERPEN voor technische doeleinden	0430		360490
PYROTECHNISCHE VOORWERPEN voor technische doeleinden	0431		360490
PYROTECHNISCHE VOORWERPEN voor technische doeleinden	0432		360490
PYRROLIDINE	1922		293399
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE A, niet in speciale toestand, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2915		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE A, IN SPECIALE TOESTAND, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	3332		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE A, IN SPECIALE TOESTAND, SPLIJTBAAR	3333		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE A, SPLIJTBAAR, niet in speciale toestand	3327		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE B(M), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2917		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE B(M), SPLIJTBAAR	3329		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE B(U), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2916		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE B(U), SPLIJTBAAR	3328		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE C, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	3323		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN IN COLLO VAN TYPE C, SPLIJTBAAR	3330		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN MET GERINGE SPECIFIEKE ACTIVITEIT (LSA-I), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2912		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN MET GERINGE SPECIFIEKE ACTIVITEIT (LSA-II), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	3321		2844++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
RADIOACTIEVE STOFFEN MET GERINGE SPECIFIEKE ACTIVITEIT (LSA-II), SPLIJTBAAR	3324		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN MET GERINGE SPECIFIEKE ACTIVITEIT (LSA-III), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	3322		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN MET GERINGE SPECIFIEKE ACTIVITEIT (LSA-III), SPLIJTBAAR	3325		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, URANIUMHEXAFLUORIDE, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2978		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, URANIUMHEXAFLUORIDE, SPLIJTBAAR	2977		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, VERVOERD OP GROND VAN EEN SPECIALE REGELING, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2919		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, VERVOERD OP GROND VAN EEN SPECIALE REGELING, SPLIJTBAAR	3331		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, VOORWERPEN MET BESMETTING AAN HET OPPERVLAKE (SCO-I), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2913		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, VOORWERPEN MET BESMETTING AAN HET OPPERVLAKE (SCO-1), SPLIJTBAAR	3326		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, VOORWERPEN MET BESMETTING AAN HET OPPERVLAKE (SCO-II), niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	2913		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, VOORWERPEN MET BESMETTING AAN HET OPPERVLAKE (SCO-II), SPLIJTBAAR	3326		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO - INDUSTRIËLE VOORWERPEN	2911		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO - INSTRUMENTEN	2911		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO - LEGE VERPAKKING	2908		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO -BEPERKTE HOEVEELHEID STOF	2910		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO -INDUSTRIËLE VOORWERPEN VAN NATUURLIJK THORIUM	2909		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO -INDUSTRIËLE VOORWERPEN VAN NATUURLIJK URANIUM	2909		2844++
RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO -INDUSTRIËLE VOORWERPEN VAN VERARMDE URANIUM	2909		2844++
RAKETAANDRIJVINGEN	0186		930690
RAKETAANDRIJVINGEN	0280		930690
RAKETAANDRIJVINGEN	0281		930690
RAKETAANDRIJVINGEN MET HYPERGOLISCHE VLOEISTOFFEN, met of zonder uitstootlading	0250		930690
RAKETAANDRIJVINGEN MET HYPERGOLISCHE VLOEISTOFFEN, met of zonder uitstootlading	0322		930690
RAKETAANDRIJVINGEN MET VLOEIBARE BRANDSTOF	0395		930690
RAKETAANDRIJVINGEN MET VLOEIBARE BRANDSTOF	0396		930690
RAKETKOPPEN, met springlading	0286		930690
RAKETKOPPEN, met springlading	0287		930690
RAKETKOPPEN, met springlading	0369		930690
RAKETKOPPEN, met verspreidings- of uitstootlading	0370		930690
RAKETKOPPEN, met verspreidings- of uitstootlading	0371		930690
RAKETTEN MET VLOEIBARE BRANDSTOF, met springlading	0397		930690
RAKETTEN MET VLOEIBARE BRANDSTOF, met springlading	0398		930690
RAKETTEN, met inerte kop	0183		930690
RAKETTEN, met inerte kop	0502		930690
RAKETTEN, met springlading	0180		930690
RAKETTEN, met springlading	0181		930690
RAKETTEN, met springlading	0182		930690
RAKETTEN, met springlading	0295		930690
RAKETTEN, met uitstootlading	0436		930690

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
RAKETTEN, met uitstootlading	0437		930690
RAKETTEN, met uitstootlading	0438		930690
RDX, BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water	0072		293369
RDX, GEDESENSIBILISEERD	0483		293369
RDX, GEMENGD MET CYCLOTETRAMETHYLEENTETRANITRAMINE (HMX), (OCTOGEEN) BEVOCHTIGD met ten minste 15 massa-% water of GEDESENSIBILISEERD met ten minste 10 massa-% flegmatiseermiddel	0391		360200
REDDINGSMIDDELEN, AUTOMATISCH OPBLAASBAAR	2990		890710
REDDINGSMIDDELEN, NIET AUTOMATISCH OPBLAASBAAR, die met gevaarlijke stoffen of voorwerpen zijn uitgerust	3072		890710
RESORCINOL	2876		290721
RICINUSKOEKEN	2969		230690
RICINUSMEEL	2969		120890
RICINUSVLOKKEN	2969		120799
RICINUSZAAD	2969		120799
ROET, van dierlijke of plantaardige oorsprong	1361		280300
ROOKBOMMEN, NIET ONTPLOFBAAR, die een bijtende vloeistof bevatten, zonder ontsteker	2028		930690
ROOKMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0303		930690
ROOKMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading, die bijtende stoffen bevat	0303		930690
ROOKMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0015		930690
ROOKMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0016		930690
ROOKMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading, die bijtende stoffen bevat	0015		930690
ROOKMUNITIE, met of zonder verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading, die bijtende stoffen bevat	0016		930690
ROOKMUNITIE, WITTE FOSFOR, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0245		930690
ROOKMUNITIE, WITTE FOSFOR, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0246		930690
ROOKSIGNALEN	0196		360490
ROOKSIGNALEN	0197		360490
ROOKSIGNALEN	0313		360490
ROOKSIGNALEN	0487		360490
ROOKSIGNALEN	0507		360490
ROOKZWAK BUSKRUIT	0160		360100
ROOKZWAK BUSKRUIT	0161		360100
ROOKZWAK BUSKRUIT	0509		360200
RUBBERAFVAL, poeder- of korrelvormig	1345		400400
RUBBERRESTEN, poeder- of korrelvormig	1345		400400
RUBBERSOLUTIE	1287		400520
RUBIDIUM	1423		280519
RUBIDIUMHYDROXIDE	2678		282590
RUBIDIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	2677		282590
RUBIDIUMNITRAAT, zie	1477		283429
RUWE AARDOLIE	1267		270900
SALPETERZUUR, anders dan roodrokend	2031		280800
SALPETERZUUR, ROODROKEND	2032		280800
SAMENGEPERST GAS, N.E.G.	1956		+++++
SAMENGEPERST GAS, BRANDBAAR, N.E.G.	1954		+++++
SAMENGEPERST GAS, GIFTIG, N.E.G.	1955		+++++
SAMENGEPERST GAS, GIFTIG, BIJTEND, N.E.G.	3304		+++++
SAMENGEPERST GAS, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	1953		+++++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
SAMENGEPERST GAS, GIFTIG, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	3305		+++++
SAMENGEPERST GAS, GIFTIG, OXIDEREND, N.E.G.	3303		+++++
SAMENGEPERST GAS, GIFTIG, OXIDEREND, BIJTEND, N.E.G.	3306		+++++
SAMENGEPERST GAS, OXIDEREND, N.E.G.	3156		+++++
SCHEEPSNOODSIGNALEN	0194		360490
SCHEEPSNOODSIGNALEN	0195		360490
SCHEEPSNOODSIGNALEN	0505		360490
SCHEEPSNOODSIGNALEN	0506		360490
schellakoplossing, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++
schellakoplossing, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
schellakoplossing, zie	1263		3208++
schellakoplossing, zie	3066		3208++
SCHEURVORMENDE MIDDELEN, ONTPLOFBAAR, voor olieboringen, zonder slagpijpe	0099		930690
SEINPATRONEN	0054		360490
SEINPATRONEN	0312		360490
SEINPATRONEN	0405		360490
SELEENDISULFIDE	2657		281390
SELEENHEXAFLUORIDE	2194		281290
SELEENOXYYCHLORIDE	2879		281210
seleenoxydichloride, zie	2879		281210
SELEENVERBINDING, VAST, N.E.G.	3283		+++++
SELEENVERBINDING, VLOEIBAAR, N.E.G.	3440		+++++
SELEENWATERSTOF, GEADSORBEERD	3526		281119
SELEENWATERSTOF, WATERVRIJ	2202		281119
SELEENZUUR	1905		281119
SELENATEN	2630		284290
SELENIETEN	2630		284290
SET VOOR EERSTE HULP	3316		382200
SILAAN	2203		285000
SILICIUMPOEDER, AMORF	1346		280461 280469
SILICIUMTETRACHLORIDE	1818		281210
SILICIUMTETRAFLUORIDE	1859		281290
SILICIUMTETRAFLUORIDE, GEADSORBEERD	3521		281290
SILICIUMWATERSTOF	2203		285000
silicochloroform, zie	1295		281290
SILICOFLUORWATERSTOFZUUR	1778		281119
SLAGHOEDJES	0044		360300
SLAGHOEDJES	0377		360300
SLAGHOEDJES	0378		360300
SLAGPIJPJES VOOR MUNITIE	0073		360300
SLAGPIJPJES VOOR MUNITIE	0364		360300
SLAGPIJPJES VOOR MUNITIE	0365		360300
SLAGPIJPJES VOOR MUNITIE	0366		360300
SLAGPIJPJES, ELEKTRISCH	0030		360300
SLAGPIJPJES, ELEKTRISCH	0255		360300
SLAGPIJPJES, ELEKTRISCH	0456		360300
SLAGPIJPJES, NIET ELEKTRISCH	0029		360300
SLAGPIJPJES, NIET ELEKTRISCH	0267		360300
SLAGPIJPJES, NIET ELEKTRISCH	0455		360300
SLAGPIJPJES, SAMENGESTELD, NIET ELEKTRISCH	0360		360300
SLAGPIJPJES, SAMENGESTELD, NIET ELEKTRISCH	0361		360300
SLAGPIJPJES, SAMENGESTELD, NIET ELEKTRISCH	0500		360300
SLAGSNOER MET GERING EFFECT, met metalen bekleding	0104		360300
SLAGSNOER, buigzaam	0065		360300
SLAGSNOER, buigzaam	0289		360300

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
SLAGSNOER, met metalen bekleding	0102		360300
SLAGSNOER, met metalen bekleding	0290		360300
SNELKOORD	0066		360300
SPRINGLADINGEN	0048		930690
SPRINGLADINGEN VOOR INDUSTRIËLE DOELEINDEN, zonder slagpijpje	0442		930690
SPRINGLADINGEN VOOR INDUSTRIËLE DOELEINDEN, zonder slagpijpje	0443		930690
SPRINGLADINGEN VOOR INDUSTRIËLE DOELEINDEN, zonder slagpijpje	0444		930690
SPRINGLADINGEN VOOR INDUSTRIËLE DOELEINDEN, zonder slagpijpje	0445		930690
SPRINGLADINGEN, KUNSTSTOFGEBONDEN	0457		930690
SPRINGLADINGEN, KUNSTSTOFGEBONDEN	0458		930690
SPRINGLADINGEN, KUNSTSTOFGEBONDEN	0459		930690
SPRINGLADINGEN, KUNSTSTOFGEBONDEN	0460		930690
SPRINGSTOF, TYPE A	0081		360100
SPRINGSTOF, TYPE B	0082		360200
SPRINGSTOF, TYPE B	0331		360200
SPRINGSTOF, TYPE C	0083		360200
SPRINGSTOF, TYPE D	0084		360200
SPRINGSTOF, TYPE E	0241		360200
SPRINGSTOF, TYPE E	0332		360200
SPIJTBUSSEN	1950		+++++
STADSGAS, SAMENGEPERST	1023		270500
STERK GEKOELD, VLOEIBAAR GAS, N.E.G.	3158		+++++
STERK GEKOELD, VLOEIBAAR GAS, BRANDBAAR N.E.G.	3312		+++++
STERK GEKOELD, VLOEIBAAR GAS, OXIDEREND, N.E.G.	3311		+++++
STIBINE	2676		285000
STIKSTOF, SAMENGEPERST	1066		280430
STIKSTOF, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1977		280430
STIKSTOFDIOXIDE	1067		281129
STIKSTOFMONOXIDE, SAMENGEPERST	1660		281129
STIKSTOFOXIDE, SAMENGEPERST	1660		281129
STIKSTOFTRIFLUORIDE	2451		281290
STOFFEN, EVI, N.E.G.	0482		360200
STOOKOLIE, LICHT	1202		274300
STORMLUCIFERS	2254		360500
Stro	1327	Vrij	121300
Strohaksel: zie	1327	VRIJ	121300
STRONTIUMARSENIEET	1691		284290
STRONTIUMCHLORAAT	1506		282919
STRONTIUMFOSFIDE	2013		284800
STRONTIUMNITRAAT	1507		283429
STRONTIUMPERCHLORAAT	1508		282990
STRONTIUMPEROXIDE	1509		281640
STRYCHNINE	1692		2939++ 293999
STRYCHNINEZOUTEN	1692		2939++ 293999
STYFNINEZUUR, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0394		290899
STYFNINEZUUR, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0219		290899
STYREEN MONOMEER, GESTABILISEERD	2055		290250
SULFAMINEZUUR	2967		281119
SULFURYLCHLORIDE	1834		281210
SULFURYLFLUORIDE	2191		281290
Tafeltennisbal, zie	2000		950640
Talk met tremoliet en/of actinoliet	2212		252490

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
TEER, VLOEIBAAR (waaronder bindmiddel voor wegen, bitumineuze cut-backs, asfalt en bitumen)	1999		270600
TEER, VLOEIBAAR (waaronder bindmiddel voor wegen, bitumineuze cut-backs) met een vlampunt van hoger dan 60°C, bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan zijn vlampunt	3256		270600
TEER, VLOEIBAAR (waaronder bindmiddel voor wegen, bitumineuze cut-backs) met temperatuur gelijk aan of hoger dan 100°C en lager dan zijn vlampunt	3257		270600
Teerolie bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan 100 °C en lager dan het vlampunt: zie	3257		270700
Teerolie met een vlampunt hoger dan 60 °C, bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan het vlampunt: zie	3256		270700
Teerolie met een vlampunt van ten hoogste 60 °C: zie	1999		270700
TELLUURHEXAFLUORIDE	2195		281290
TELLUURVERBINDING, N.E.G.	3284		28++++
TERPEEN-KOOLWATERSTOFFEN, N.E.G.	2319		290219
TERPENTIJN	1299		380510
TERPINOLEEN	2541		3805++
TETRABROOMETHAAN	2504		290339
TETRABROOMKOOLSTOF	2516		290339
1,1,2,2-TETRACHLOORETHAAN	1702		290319
TETRACHLOORETHYLEEN	1897		290323
TETRACHLOORKOOLSTOF	1846		290314
TETRAETHYLDITHIOPYROFOSFAAT	1704		292019
TETRAETHYLEENPENTAMINE	2320		292129
tetraethyllood, zie	1649		381111
TETRAETHYLSILICAAT	1292		292024
1,1,1,2-TETRAFLUORETHAAN	3159		290339
TETRAFLUORETHYLEEN, GESTABILISEERD	1081		290339
TETRAFLUORMETHAAN	1982		290339
1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYDE	2498		291229
TETRAHYDROFTAALZUURANHYDRIDEN met meer dan 0,05% maleïnezuuranhydride	2698		291720
TETRAHYDROFURAN	2056		293211
TETRAHYDROFURFURYLAMINE	2943		293219
1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE	2410		293339
TETRAHYDROTHIOFEEN	2412		293499
tetramethoxysilaan, zie	2606		292090
TETRAMETHYLAMMONIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	1835		292390
TETRAMETHYLAMMONIUMHYDROXIDE, VAST	3423		292390
tetramethyllood, zie	1649		381111
TETRAMETHYLSILAAN	2749		293100
TETRANITROANILINE	0207		292142
TETRANITROMETHAAN	1510		290420
TETRAPROPYLEEN	2850		290129
TETRAPROPYLORTHOTITANAAT	2413		292090
TETRAZEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0114	Verbod	
1H-TETRAZOL	0504		293399
TETRAZOL-1-AZIJNZUUR	0407		293399
TETRYL	0208		292149
Textielafval, vochtig	1857	Vrij	5+++++
THALLIUMCHLORAAT	2573		282990
THALLIUMNITRAAT	2727		283429
THALLIUMVERBINDING, N.E.G.	1707		+++++
4-THIAPENTANAL	2785		293090
THIOAZIJNZUUR	2436		293090

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
THIOFEEN	2414		293499
thiofenol, zie	2337		293090
THIOFOSFORYLCHLORIDE	1837		281210
THIOFOSGEEN	2474		293090
THIOGLYCOL	2966		293090
THIOGLYCOLZUUR	1940		293090
THIOMELKZUUR	2936		293090
THIONYLCHLORIDE	1836		281217
THIOUREUMDIOXIDE	3341		293090
TINCTUREN, MEDICINALE	1293		300490
TINFOSFIDEN	1433		284800
TINTETRACHLORIDE, WATERVRIJ	1827		282739
TINTETRACHLORIDE-PENTAHYDRAAT	2440		282739
TITAANDISULFIDE	3174		283090
TITAANHYDRIDE	1871		285000
TITAANPOEDER, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	1352		810820
TITAANPOEDER, DROOG	2546		810820
TITAANSPONS, GRANULAAT	2878		810820
TITAANSPONS, POEDER	2878		810820
TITAANTETRACHLORIDE	1838		282739
TITAANTRICHLORIDE, MENGSEL	2869		282739
TITAANTRICHLORIDE, MENGSELS, PYROFOOR	2441		282739
TITAANTRICHLORIDE, PYROFOOR	2441		282739
TNT GEMENGD MET HEXANITROSTILBEEN	0388		290420
TNT GEMENGD MET HEXANITROSTILBEEN	0388		290420
TNT GEMENGD MET TRINITROBENZEEN	0388		290420
TNT GEMENGD MET TRINITROBENZEEN EN HEXANITROSTILBEEN	0389		290420
TNT, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3366		290420
TNT, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1356		290420
TNT, droog of bevochtigd met minder dan 30 massa-% water	0209		290420
TOLUEEN	1294		290230
2,4-TOLUEENDIAMINE, OPLOSSING	3418		292151 270720
2,4-TOLUEENDIAMINE, VAST	1709		292151
TOLUEENDIISOCYANAAT	2078		292910
TOLUIDINEN, VAST	3451		292143
TOLUIDINEN, VLOEIBAAR	1708		292143
TORPEDOKOPPEN, met springlading	0221		930690
TORPEDO'S MET VLOEIBARE BRANDSTOF, met inerte kop	0450		930690
TORPEDO'S MET VLOEIBARE BRANDSTOF, met of zonder springlading	0449		930690
TORPEDO'S, met springlading	0329		930690
TORPEDO'S, met springlading	0330		930690
TORPEDO'S, met springlading	0451		930690
TOXINEN, GEWONNEN UIT LEVENDE ORGANISMEN, VAST, N.E.G.	3462		300290
TOXINEN, GEWONNEN UIT LEVENDE ORGANISMEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	3172		300290
TRAANGASINGREDIËNT, VAST, N.E.G.	3448		+++++
TRAANGASINGREDIËNT, VLOEIBAAR, N.E.G.	1693		+++++
TRAANGASKAARSEN	1700		930690
TRAANVERWEKKENDE MUNITIE, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0018		930690
TRAANVERWEKKENDE MUNITIE, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0019		930690
TRAANVERWEKKENDE MUNITIE, met verspreidings-, uitstoot- of voortdrijvende lading	0301		930690
tremoliet, zie	2212		252490
TRIALLYLAMINE	2610		292119

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
TRIALLYLBORAAT	2609		292090
TRIBUTYLAMINE	2542		292119
TRIBUTYLFOSFAAN	3254		293100
TRICHLOORACETYLCHLORIDE	2442		291590
TRICHLOORAZIJNZUUR	1839		291540
TRICHLOORAZIJNZUUR, OPLOSSING	2564		291540
TRICHLOORBENZENEN, VLOEIBAAR	2321		290399
TRICHLOORBUTEEN	2322		290329
1,1,1-TRICHLOORETHAAN	2831		290319
TRICHLOORETHYLEEN	1710		290322
TRICHLOORISOCYANUURZUUR, DROOG	2468		293369
trichloormethylbenzeen, zie	2226		290369
TRICHLOORSILAAN	1295		281290
TRICRESYLFOSFAAT met meer dan 3% van het ortho-isomeer	2574		291990
TRIETHYLAMINE	1296		292119
TRIETHYLBORAAT	1176		292090
TRIETHYLEENTETRAMINE	2259		292129
TRIETHYLFOSFIET	2323		292024
TRIFLUORACETYLCHLORIDE	3057		291590
TRIFLUORAZIJNZUUR	2699		291590
1,1,1-TRIFLUORETHAAN	2035		290339
TRIFLUORMETHAAN	1984		290339
TRIFLUORMETHAAN, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	3136		290339
2-TRIFLUORMETHYLANILINE	2942		292143
3-TRIFLUORMETHYLANILINE	2948		292143
TRIISOBUTYLEEN	2324		290129
TRIISOPROPYLBORAAT	2616		292090
TRIMETHYLACETYLCHLORIDE	2438		291590
TRIMETHYLAMINE, OPLOSSING IN WATER, met ten hoogste 50 massa-% trimethylamine	1297		292111
TRIMETHYLAMINE, WATERVRIJ	1083		292111
1,3,5-TRIMETHYLBENZEEN	2325		290290
TRIMETHYLBORAAT	2416		292090
TRIMETHYLCHLOORSILAAN	1298		293100
TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	2326		292130
TRIMETHYLFOSFIET	2329		292023
TRIMETHYLHEXAMETHYLEENDIAMINEN	2327		292129
TRIMETHYLHEXAMETHYLEENDIISOCYANAAT (en mengsels van isomeren)	2328		292910
TRINITROANILINE	0153		292142
TRINITROANISOL	0213		290930
TRINITROBENZEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3367		290420
TRINITROBENZEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1354		290420
TRINITROBENZEEN, droog of bevochtigd met minder dan 30 massa-% water	0214		290420
TRINITROBENZEENSULFONZUUR	0386		290490
TRINITROBENZOËZUUR, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3368		291639
TRINITROBENZOËZUUR, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1355		291639
TRINITROBENZOËZUUR, droog of bevochtigd met minder dan 30 massa-% water	0215		291639
TRINITROCHLOORBENZEEN	0155		290490
TRINITROCHLOORBENZEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3365		290490
TRINITRO-m-CRESOL	0216		290899
TRINITROFENETOL	0218		290899
TRINITROFENOL, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3364		290899
TRINITROFENOL, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1344		290899
TRINITROFENOL, droog of bevochtigd met minder dan 30 massa-% water	0154		290899

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
TRINITROFENYLMETHYLNITRAMINE	0208		292149
TRINITROFLUORENON	0387		291470
TRINITRONAFTALEEN	0217		290420
TRINITRORESORCINOL, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0394		290899
TRINITRORESORCINOL, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water of mengsel van alcohol en water	0219		290899
TRINITROTOLUEEN GEMENGD MET HEXANITROSTILBEEN	0388		290420
TRINITROTOLUEEN GEMENGD MET TRINITROBENZEEN	0388		290420
TRINITROTOLUEEN GEMENGD MET TRINITROBENZEEN EN HEXANITROSTILBEEN	0389		290420
TRINITROTOLUEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3366		290420
TRINITROTOLUEEN, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1356		290420
TRINITROTOLUEEN, droog of bevochtigd met minder dan 30 massa-% water	0209		290420
TRIPROPYLAMINE	2260		292119
TRIPROPYLEEN	2057		290129
TRIS-(1-AZIRIDINYL)-FOSFINEOXIDE, OPLOSSING	2501		293399
TRITONAL	0390		360200
TUSSENPRODUCT VOOR KLEURSTOF, VAST, BIJTEND, N.E.G.	3147		+++++
TUSSENPRODUCT VOOR KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G.	3143		+++++
TUSSENPRODUCT VOOR KLEURSTOF, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.	2801		+++++
TUSSENPRODUCT VOOR KLEURSTOF, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G.	1602		+++++
UNDECAAN	2330		290110
URANIUMHEXAFLUORIDE, RADIOACTIEVE STOFFEN, UITGEZONDERD COLLO, met minder dan 0,1 kg per verpakking, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld	3507		2844++
UREUMNITRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 10 massa-% water	3370		292419
UREUMNITRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	1357		292419
UREUMNITRAAT, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0220		292419
UREUMWATERSTOFPEROXIDE	1511		292419
VALERALDEHYDE	2058		291219
valeriaanzuurchloride, zie	2502		291590
VALERYLCHLORIDE	2502		291590
VANADIUMMOXYTRICHLORIDE	2443		282749
VANADIUMPENTOXIDE, niet omgesmolten	2862		282530
VANADIUMTETRACHLORIDE	2444		282739
VANADIUMTRICHLORIDE	2475		282739
VANADIUMVERBINDING, N.E.G.	3285		+++++
VANADYLSULFAAT	2931		283329
Vaste stof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g.	3335	Vrij	+++++
VASTE STOFFEN DIE BIJTENDE VLOEISTOF BEVATTEN, N.E.G.	3244		+++++
VASTE STOFFEN DIE GIFTIGE VLOEISTOF BEVATTEN, N.E.G.	3243		+++++
VASTE STOFFEN of mengsels van vaste stoffen (zoals preparaten, formuleringen en afvalstoffen), DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN met een vlammpunt van ten hoogste 60°C BEVATTEN, N.E.G.	3175		+++++
VEILIGHEIDSLUCIFERS (boekjes, kaarten of doosjes)	1944		360500
VEILIGHEIDSRICHTINGEN, met elektrische ontsteking	3268		+++++
VEILIGHEIDSVUURKOORD	0105		360300
Verbrande vezels van dierlijke oorsprong of van plantaardige oorsprong, nat of vochtig	1372	Vrij	
VERBRANDINGSMACHINES	3530		8407++
VERBRANDINGSMACHINES, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN	3529		8407++
VERBRANDINGSMACHINES, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN	3528		8407++
VERBRANDINGSMOTOR	3530		8407++
VERBRANDINGSMOTOR, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN	3529		8407++

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
VERBRANDINGSMOTOR, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN	3528		8407++
VERF	1263		3208++ 840+++
VERF	3066		3208++
VERF, BIJTEND, BRANDBAAR	3470		3208++
VERF, BRANDBAAR, BIJTEND	3469		3208++
verfoplosmiddelen, bijtend, brandbaar, zie	3470		381400
verfoplosmiddelen, brandbaar, bijtend, zie	3469		381400
verfoplosmiddelen, zie	1263		381400
verfoplosmiddelen, zie	3066		381400
verfverduuners, bijtend, brandbaar, zie	3470		381400
verfverduuners, brandbaar, bijtend, zie	3469		381400
verfverduuners, zie	1263		381400
verfverduuners, zie	3066		381400
VERF-VERWANTE PRODUCTEN	1263		381400
VERF-VERWANTE PRODUCTEN	3066		381400
VERF-VERWANTE PRODUCTEN, BIJTEND, BRANDBAAR	3470		381400
VERF-VERWANTE PRODUCTEN, BRANDBAAR, BIJTEND	3469		381400
vernis, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++
vernis, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
vernis, zie	1263		3208++
vernis, zie	3066		3208++
VERSPREIDINGSLADINGEN, ontplofbaar	0043		930690
VERWARMDE VASTE STOF, N.E.G., bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan 240 °C.	3258		+++++
VERWARMDE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G., met een vlammpunt hoger dan 60 °C, bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan haar vlammpunt	3256		+++++
VERWARMDE VLOEISTOF, N.E.G., bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan 100 °C en, bij stoffen met een vlammpunt, lager dan haar vlammpunt (met inbegrip van gesmolten metalen, gesmolten zouten, etc.)	3257		+++++
Vezels van dierlijke oorsprong of vezels van plantaardige oorsprong, gebrand, nat of vochtig	1372	Vrij	5++++
VEZELS VAN DIERLIJKE OORSPRONG, N.E.G., geïmpregneerd met olie	1373		5++++
Vezels van plantaardige oorsprong, droog	3360	Vrij	5++++
Vezels van plantaardige oorsprong, gebrand, nat of vochtig	1372	VRIJ	5++++
VEZELS VAN PLANTAARDIGE OORSPRONG, N.E.G., geïmpregneerd met olie	1373		5++++
VEZELS VAN SYNTHETISCHE OORSPRONG, N.E.G., geïmpregneerd met olie	1373		5++++
VEZELS, GEÏMPREGNEERD MET ZWAK GENITREERDE NITROCELLULOSE, N.E.G.	1353		5++++
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1301		291532
vinylbenzeen, monomeer, gestabiliseerd, zie	2055		290250
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1085		290339
VINYLBUTYRAAT, GESTABILISEERD	2838		291560
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	2589		291540
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1086		290321
VINYLETHYLETHER, GESTABILISEERD	1302		290919
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1860		290339
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1303		290329
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1304		290919
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1087		290919
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	3073		293339
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	2618		290290
VINYLBROMIDE, GESTABILISEERD	1305		293100
Visafval, gestabiliseerd	2216	Vrij	230120

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
VISAFVAL, NIET GESTABILISEERD	1374		230120
Vismeel, gestabiliseerd	2216	Vrij	230120
VISMEEL, NIET GESTABILISEERD	1374		230120
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, N.E.G.	3163		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, BRANDBAAR, N.E.G.	3161		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, GIFIG, BRANDBAAR, BIJTEND, N.E.G.	3309		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, GIFTIG, N.E.G.	3162		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, GIFTIG, BIJTEND, N.E.G.	3308		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, GIFTIG, BRANDBAAR, N.E.G.	3160		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, GIFTIG, OXIDEREND, N.E.G.	3307		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, GIFTIG, OXIDEREND, BIJTEND, N.E.G.	3310		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKT GAS, OXIDEREND, N.E.G.	3157		+++++
VLOEIBAAR GEMAAKTE GASSEN, niet brandbaar, onder een atmosfeer van stikstof, kool(stof)dioxide of lucht	1058		+++++
vloeibare lakbasis, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++
vloeibare lakbasis, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
vloeibare lakbasis, zie	1263		3208++
vloeibare lakbasis, zie	3066		3208++
vloeibare plamuur, bijtend, brandbaar, zie	3470		3208++
vloeibare plamuur, brandbaar, bijtend, zie	3469		3208++
vloeibare plamuur, zie	1263		3208++
vloeibare plamuur, zie	3066		3208++
Vloeistof, onderworpen aan de voorschriften voor de luchtvaart, n.e.g.	3334	Vrij	+++++
VOERTUIG, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN	3166		8407++
VOERTUIG, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN	3166		8407++
VOERTUIG MET ACCUVOEDING	3171		+++++
VOERTUIG MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN	3166		8407++
VOERTUIG MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN	3166		8407++
VOOR ZELFVERHITTING VATBAAR METAALPOEDER, N.E.G.	3189		81++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE STOF, OXIDEREND, N.E.G.	3127	Verbod	
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3190		28++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ANORGANISCHE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	3192		28++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ANORGANISCHE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	3191		28++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3186		28++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ANORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	3188		28++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ANORGANISCHE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	3187		28++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, METAALORGANISCHE STOF, VAST	3400		293100
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE PIGMENTEN	3313		320+++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.	3088		29++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G.	3126		29++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VASTE STOF, GIFTIG, N.E.G.	3128		29++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	3183		29++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	3185		29++++
VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	3184		29++++
VOORTDRIJVENDE LADINGEN	0271		930690

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
VOORTDRIJVENDE LADINGEN	0272		930690
VOORTDRIJVENDE LADINGEN	0415		930690
VOORTDRIJVENDE LADINGEN	0491		930690
VOORTDRIJVENDE LADINGEN VOOR GESCHUT	0242		930690
VOORTDRIJVENDE LADINGEN VOOR GESCHUT	0279		930690
VOORTDRIJVENDE LADINGEN VOOR GESCHUT	0414		930690
VOORTDRIJVENDE STOF, VAST	0498		360100
VOORTDRIJVENDE STOF, VAST	0499		360100
VOORTDRIJVENDE STOF, VAST	0501		360100
VOORTDRIJVENDE STOF, VLOEIBAAR	0495		360200
VOORTDRIJVENDE STOF, VLOEIBAAR	0497		360200
VOORWERPEN ONDER HYDRAULISCHE DRUK (met niet brandbaar gas)	3164		+++++
VOORWERPEN ONDER PNEUMATISCHE DRUK (met niet brandbaar gas)	3164		+++++
VOORWERPEN, EEI	0486		930690
VOORWERPEN DIE BIJTENDE STOF BEVATTEN, N.E.G.	3547		+++++
VOORWERPEN DIE BRANDBAAR GAS BEVATTEN, N.E.G.	3537		+++++
VOORWERPEN DIE BRANDBARE VASTE STOF BEVATTEN, N.E.G.	3541		+++++
VOORWERPEN DIE BRANDBARE VLOEISTOF BEVATTEN, N.E.G.	3540		+++++
VOORWERPEN DIE DIVERSE GEVAARLIJKE GOEDEREN BEVATTEN, N.E.G.	3548		+++++
VOORWERPEN DIE EEN STOF BEVATTEN DIE IN CONTACT MET WATER BRANDBAAR GAS ONTWIKKELT, N.E.G.	3543		+++++
VOORWERPEN DIE GIFTIG GAS BEVATTEN, N.E.G.	3539		+++++
VOORWERPEN DIE GIFTIGE STOF BEVATTEN N.E.G.	3546		+++++
VOORWERPEN DIE NIET-BRANDBAAR, NIET-GIFTIG GAS BEVATTEN, N.E.G.	3538		+++++
VOORWERPEN DIE ORGANISCH PEROXIDE BEVATTEN	3545		+++++
VOORWERPEN DIE OXIDERENDE STOF BEVATTEN, N.E.G.	3544		+++++
VOORWERPEN DIE VOOR ZELFONTBRANDING VATBARE VASTE STOF BEVATTEN N.E.G.	3542		+++++
VULLINGEN VOOR BRANDBLUSSERS, bijtende vloeistof	1774		381300
VUURAAKMAKERS, VAST, geïmpregneerd met brandbare vloeistof	2623		360690
VUURKOORD, kokervormig, met metalen bekleding	0103		360300
VUURWERK	0333	2.2.1.1.7	360410
VUURWERK	0334	2.2.1.1.7	360410
VUURWERK	0335	2.2.1.1.7	360410
VUURWERK	0336	2.2.1.1.7	360410
VUURWERK	0337		360410
WASLUCIFERS	1945		360500
WATERSTOF IN EEN OPSLAGSYSTEEM MET METAALHYDRIDEN	3468		285000
WATERSTOF IN EEN OPSLAGSYSTEEM MET METAALHYDRIDEN, IN APPARATUUR	3468		285000
WATERSTOF IN EEN OPSLAGSYSTEEM MET METAALHYDRIDEN, VERPAKT MET APPARATUUR	3468		285000
WATERSTOFBROMIDE, WATERVRIJ	1048		281119
WATERSTOF, SAMENGEPERST	1049		280410
WATERSTOF, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1966		280410
WATERSTOFCHLORIDE, WATERVRIJ	1050		280610
WATERSTOFDIFLUORIDEN, OPLOSSING, N.E.G.	3471		282619
WATERSTOFDIFLUORIDEN, VAST, N.E.G.	1740		282619
WATERSTOFJODIDE, WATERVRIJ	2197		281119
WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD met zu(ur)(en), water en ten hoogste 5% peroxyazijnzuur	3149		284700
WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER met ten minste 8% doch minder dan 20% waterstofperoxide (zo nodig gestabiliseerd)	2984		284700
WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER met ten minste 20% doch ten hoogste 60% waterstofperoxide (zo nodig gestabiliseerd)	2014		284700
WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, GESTABILISEERD, met meer dan 60% waterstofperoxide	2015		284700

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
WATERSTOFSELENIDE, GEADSORBEERD	2202		281119
WATERSTOFSELENIDE, WATERVRIJ	3526		281119
WATERSTOFSULFATEN, OPLOSSING IN WATER	2837		283329
WATERSTOFSULFIDE	1053		281119
WATERSTOFSULFIETEN, OPLOSSING IN WATER, N.E.G.	2693		283220
WEEFSELS VAN DIERLIJKE OORSPRONG, N.E.G., geïmpregneerd met olie	1373		5+++++
WEEFSELS VAN PLANTAARDIGE OORSPRONG, N.E.G., geïmpregneerd met olie	1373		5+++++
WEEFSELS VAN SYNTHETISCHE OORSPRONG, N.E.G., geïmpregneerd met olie	1373		5+++++
WEEFSELS, GEÏMPREGNEERD MET ZWAK GENITREERDE NITROCELLULOSE, N.E.G.	1353		590390
WHITE SPIRIT	1300		272100
Wolafval, vochtig	1387	Vrij	51++++
WOLFRAAMHEXAFLUORIDE	2196		282619
WRIJVINGSLUCIFERS	1331		360500
XANTHATEN	3342		293090
XENON	2036		280429
XENON, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	2591		280429
XYLENEN	1307		29024+
XYLENOLEN, VAST	2261		290719 270730
XYLENOLEN, VLOEIBAAR	3430		290719
XYLIDINEN, VAST	3452		292149
XYLIDINEN, VLOEIBAAR	1711		292149
XYLYLBROMIDE, VAST	3417		290399
XYLYLBROMIDE, VLOEIBAAR	1701		290399
ZELFONTLEDENDE STOFFEN (lijst)	-	2.2.41.4	+++++
Zelfontledende vaste stof, monster, met temperatuurbeheersing: zie	3234	VERBOD	
Zelfontledende vaste stof, monster: zie	3224		+++++
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE B	3222		+++++
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE B, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3232	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE C	3224		+++++
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE C, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3234	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE D	3226		+++++
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE D, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3236	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE E	3228		+++++
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE E, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3238	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE F	3230		+++++
ZELFONTLEDENDE VASTE STOF, TYPE F, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3240	Verbod	
Zelfontledende vloeistof, monster, met temperatuurbeheersing: zie	3233	VERBOD	
Zelfontledende vloeistof, monster: zie	3223		+++++
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE B	3221		+++++
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE B, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3231	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE C	3223		+++++
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE C, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3233	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE D	3225		+++++
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE D, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3235	Verbod	

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE E	3227		+++++
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE E, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3237	Verbod	
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE F	3229		+++++
ZELFONTLEDENDE VLOEISTOF, TYPE F, MET TEMPERATUURBEHEERSING	3239	Verbod	
ZETMEELNITRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	1337		360200
ZETMEELNITRAAT, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0146		360200
ZIEKENHUISAFVAL, ONGESPECIFICEERD, N.E.G.	3291		382530
ZIEKENHUISAFVAL, ONGESPECIFICEERD, N.E.G. in sterk gekoelde vloeibare stikstof	3291		382530
ZILVERARSENIET	1683		284329
ZILVERCYANIDE	1684		284329
ZILVERNITRAAT	1493		284321
ZILVERPIKRAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 30 massa-% water	1347		284329
ZINKAMMONIUMNITRIET	1512		283410
ZINKARSENAAT	1712		284290
ZINKARSENAAT EN ZINKARSENIET, MENGSEL	1712		284290
ZINKARSENIET	1712		284290
ZINKAS	1435		262019
ZINKBROMAAT	2469		282990
ZINKCHLORAAT	1513		282919
ZINKCHLORIDE, OPLOSSING	1840		282739
ZINKCHLORIDE, WATERVRIJ	2331		282739
ZINKCYANIDE	1713		283719
ZINKDITHIONIET	1931		283190
ZINKFLUOROSILICAAT	2855		282690
ZINKFOSFIDE	1714		284800
Zinkhydrosulfiet : zie	1931		283220
ZINKNITRAAT	1514		283429
ZINKPERMANGANAAT	1515		284169
ZINKPEROXIDE	1516		281700
ZINKPOEDER	1436		790390
ZINKRESINAAT	2714		380620
ZINKSTOF	1436		790310
ZIRKONIUM, DROOG, in de vorm van opgerolde draad, platen en stroken (dunner dan 254 µm maar niet dunner dan 18 µm)	2858		810990
ZIRKONIUM, DROOG, in de vorm van platen, stroken of opgerolde draad (dunner dan 18 µm)	2009		810990
ZIRKONIUM, GESUSPENDEERD IN EEN BRANDBARE VLOEISTOF	1308		810920
ZIRKONIUMAFVAL	1932		810930
ZIRKONIUMHYDRIDE	1437		285000
ZIRKONIUMNITRAAT	2728		283429
ZIRKONIUMPIKRAMAAT, BEVOCHTIGD met ten minste 20 massa-% water	1517		292229
ZIRKONIUMPIKRAMAAT, droog of bevochtigd met minder dan 20 massa-% water	0236		292229
ZIRKONIUMPOEDER, BEVOCHTIGD met ten minste 25 massa-% water	1358		810920
ZIRKONIUMPOEDER, DROOG	2008		810920
ZIRKONIUMTETRACHLORIDE	2503		282739
ZOUTZUUR	1789		280610
ZUURSTOF, SAMENGEPERST	1072		280440
ZUURSTOF, STERK GEKOELD, VLOEIBAAR	1073		280440
ZUURSTOFDIFLUORIDE, SAMENGEPERST	2190		281290
ZUURSTOFGENERATOR, CHEMISCH	3356		902000
ZWART BUSKRUIT, GEPERST	0028		360200
ZWART BUSKRUIT, IN PELLETS	0028		360200
ZWART BUSKRUIT, korrels of poeder	0027		360200

Benaming/Omschrijving van het goed	UN	Opmerking	NHM
ZWAVEL	1350		250300
ZWAVEL, GESMOLTEN	2448		250300 280200
ZWAVELCHLORIDEN	1828		281216
ZWAVELDIOXIDE	1079		281129
ZWAVELHEXAFLUORIDE	1080		281290
ZWAVELIGZUUR	1833		281119
ZWAVELKOOLSTOF	1131		281310
ZWAVELTETRAFLUORIDE	2418		281290
ZWAVELTRIOXIDE, GESTABILISEERD	1829		281129
ZWAVELWATERSTOF	1053		281119
ZWAVELZUUR met meer dan 51% zuur	1830		280700
ZWAVELZUUR met ten hoogste 51% zuur	2796		280700
ZWAVELZUUR, AFGEWERKT	1832		382590
ZWAVELZUUR, ROKEND	1831		280700 382569
zwavelzuuranhydride, gestabiliseerd, zie	1829		281129

Hoofdstuk 3.3 - Bijzondere bepalingen van toepassing op een welbepaalde stof of voorwerp

3.3.1

Indien in kolom (6) van de tabel A in hoofdstuk 3.2 is aangegeven dat voor een stof of voorwerp een bijzondere bepaling geldt, dan zijn de betekenis en de voorschriften van die bijzondere bepaling hieronder vermeld. Als een bijzondere bepaling een voorschrift betreffende het markeren van verpakkingen omvat, zijn de bepalingen van 5.2.1.2 alinea a) en b) van toepassing. Als het merkteken het voorwerp uitmaakt van een bijzondere formulering tussen aanhalingstekens, zoals "LITHIUMBATTERIJEN VOOR ELIMINATIE", bedraagt de minimale afmeting van het merkteken 12 mm, behalve indien het anders aangegeven is in de bijzondere bepaling of elders in het RID.

- 16 Monsters van nieuwe of bestaande ontplofbare stoffen of voorwerpen mogen vervoerd worden zoals aangegeven door de bevoegde overheden (zie 2.2.1.1.3) voor onder meer de volgende doeleinden: om te testen, voor classificatie, onderzoek en ontwikkeling, kwaliteitscontrole, of als commercieel monster. De massa van niet bevochtigde of niet gedesensibiliseerde ontplofbare monsters is beperkt tot 10 kg in door de bevoegde overheid vastgelegde kleine colli. De massa van bevochtigde of gedesensibiliseerde ontplofbare monsters is beperkt tot 25 kg.
- 23 Deze stof vertoont een ontvlambaarheidsgevaar, maar deze eigenschap komt alleen tot uiting bij een zeer hevige brand in een besloten ruimte.
- 32 Onder om het even welke andere vorm is deze stof niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 37 Deze stof is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hij gecoat is.
- 38 Deze stof is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hij ten hoogste 0,1 massa-% calciumcarbide bevat.
- 39 Deze stof is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hij minder dan 30 massa-% of ten minste 90 massa-% silicium bevat.
- 43 Indien deze stoffen als pesticiden voor het vervoer worden aangeboden, moeten zij als behorend tot de gepaste pesticiderubriek vervoerd worden, in overeenstemming met de bepalingen betreffende de pesticiden die er op van toepassing zijn (zie 2.2.61.1.10 tot en met 2.2.61.1.11.2)
- 45 De antimoonsulfiden en antimoonoxiden met een arseengehalte dat niet hoger is dan 0,5% van de totale massa, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 47 Ferricyaniden en ferrocyaniden zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 48 Deze stof mag niet vervoerd worden indien hij meer dan 20% cyaanwaterstof bevat.
- 59 Deze stoffen zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien zij ten hoogste 50% magnesium bevatten.
- 60 Indien de concentratie hoger is dan 72% mag deze stof niet vervoerd worden.
- 61 De technische benaming waarmee de officiële vervoersnaam dient aangevuld te worden moet de door de ISO goedgekeurde gebruikelijke benaming zijn (zie ISO-norm 1750:1981 "Pesticides and other agrochemicals – common names", zoals gewijzigd), de andere benamingen die in "The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification" voorkomen of de benaming van het actief bestanddeel (zie ook 3.1.2.8.1 en 3.1.2.8.1.1).
- 62 Deze stof is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hij niet meer dan 4% natriumhydroxide bevat.
- 65 Waterige oplossingen van waterstofperoxide, die minder dan 8% waterstofperoxide bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 66 Cinnaber is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 103 Ammoniumnitriet en mengsels van een anorganisch nitriet met een ammoniumzout mogen niet vervoerd worden.

- 105** Nitrocellulose die voldoet aan de beschrijvingen van UN-nummer 2556 of 2557 mag bij klasse 4.1 ingedeeld worden.
- 113** Het vervoer van chemisch instabiele mengsels is verboden.
- 119** Koelmachines omvatten de machines of andere apparaten die specifiek ontworpen zijn om voedsel of andere producten in een inwendig compartiment op een lage temperatuur te houden, alsook de eenheden voor airconditioning. Koelmachines en elementen van koelmachines zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien zij minder dan 12 kg gas van klasse 2, groep A of O volgens 2.2.2.1.3 bevatten, of indien zij minder dan 12 liter ammoniakoplossing (UN-nummer 2672) bevatten.
- 122** Voor elk van de reeds ingedeelde preparaten van organische peroxides worden de bijkomende gevaren, het UN-nummer (algemene rubriek) en, in voorkomend geval, de regelingstemperatuur en de kritieke temperatuur gegeven in 2.2.52.4, in verpakkingsinstructie IBC520 in 4.1.4.2 en in de instructie betreffende het vervoer in mobiele tanks T23 in 4.2.5.2.6.
- 123** (Voorbehouden)
- 127** Andere inerte materialen of andere mengsels van inerte materialen mogen gebruikt worden, op voorwaarde dat deze inerte materialen identieke flegmatiserende eigenschappen bezitten.
- 131** De geflegmatiseerde stof moet beduidend minder gevoelig zijn dan droog PETN.
- 135** Het natriumdihydraat van dichloorsocyanuurzuur voldoet niet aan de criteria om in de klasse 5.1 opgenomen te worden en is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID, behalve als het voldoet aan de criteria om in een andere klasse opgenomen te worden.
- 138** p-Broombenzylcyanide is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 141** Stoffen die aan een afdoende warmtebehandeling onderworpen werden zodat ze tijdens het vervoer geen enkel gevaar opleveren, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 142** Meel van sojabonen dat een extractiebehandeling met oplosmiddel ondergaan heeft, dat niet meer dan 1,5% olie en niet meer dan 11% vocht bevat en dat nagenoeg vrij is van brandbaar oplosmiddel, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 144** Waterige oplossingen met ten hoogste 24 volume-% alcohol zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 145** Alcoholische dranken van verpakkingsgroep III zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien zij in recipiënten met een inhoud van ten hoogste 250 liter vervoerd worden.
- 152** De indeling van deze stof hangt af van zijn korrelgrootte en van zijn verpakking, maar de grenswaarden zijn niet proefondervindelijk vastgesteld. De juiste indeling moet conform 2.2.1 doorgevoerd worden.
- 153** Deze rubriek is enkel van toepassing indien beproevingen aangetoond hebben dat deze stoffen bij contact met water niet brandbaar zijn, dat ze geen neiging vertonen tot zelfontbranding en dat het ontwikkeld gasmengsel niet brandbaar is.
- 162** (Afgeschaft)
- 163** Stoffen die in tabel A van hoofdstuk 3.2 met name genoemd zijn, mogen niet onder deze rubriek worden vervoerd. Stoffen die onder deze rubriek vervoerd worden mogen tot 20% nitrocellulose bevatten, op voorwaarde dat deze ten hoogste 12,6% stikstof in de droge stof bevat.
- 168** Asbest, dat zodanig in een natuurlijk of kunstmatig bindmiddel (zoals cement, kunststof, asfalt, harsen of mineralen) gedompeld of gefixeerd is dat tijdens het vervoer geen gevaarlijke hoeveelheden inadembare asbestvezels kunnen vrijkomen, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID. Afgewerkte voorwerpen die asbest bevatten en niet voldoen aan deze bepaling, zijn toch niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien ze zodanig verpakt zijn dat tijdens het vervoer geen gevaarlijke hoeveelheden inadembare asbestvezels kunnen vrijkomen.
- 169** Ftaalzuuranhydride in vaste vorm en de tetrahydroftaalzuuranhydriden die niet meer dan 0,05% maleïnezuuranhydride bevatten zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID. Ftaalzuuranhydride met niet meer dan 0,05% maleïnezuuranhydride, in gesmolten toestand en bij een temperatuur boven zijn vlammpunt, moet ingedeeld worden bij UN-nummer 3256.

- 172** Als de radioactieve stoffen een bijkomend gevaar opleveren :
- moeten de stoffen, al naargelang het geval, ingedeeld worden bij verpakkingsgroep I, II of III volgens de groepeeringscriteria die in deel 2 opgenomen zijn en gelden voor het overheersend bijkomend gevaar;
 - moeten de colli voorzien zijn van de etiketten die overeenstemmen met elk van de bijkomende gevaren die deze stoffen vertonen ; overeenkomstige grote etiketten moeten op de laadeenheden aangebracht worden in overeenstemming met de ter zake doende voorschriften van 5.3.1 ;
 - Voor de toepassing van de documentatie en het markeren van de verpakkingen, moet de officiële vervoersnaam worden aangevuld met de namen van de componenten die bepalend zijn voor het(de) bijkomend(e) geva(a)r(en) en moeten tussen haakjes worden aangegeven.
 - Het vervoersdocument bevat, na het nummer van de klasse 7 en aangeduid tussen haakjes, het modelnummer dat overeenkomt met elk bijkomend gevaar en, indien van toepassing, de verpakkingsgroep volgens 5.4.1.1.1.

Voor de verpakking, zie ook 4.1.9.1.5.

177 Bariumsulfaat is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

178 Deze benaming mag enkel gebruikt worden wanneer er geen andere geschikte benaming in tabel A van hoofdstuk 3.2 voorkomt, en uitsluitend mits toestemming van de bevoegde overheid van het land van herkomst (zie 2.2.1.1.3).

181 De colli die deze stof bevatten, moeten voorzien zijn van een etiket dat overeenstemt met model nr. 1 (zie 5.2.2.2.2), tenzij de bevoegde overheid van het land van herkomst toestemming heeft verleend om dit etiket weg te laten op een welbepaalde verpakking omdat de beproevingsresultaten aantonen dat de stof in een dergelijke verpakking geen explosief gedrag vertoont (zie 5.2.2.1.9).

182 De groep van de alkalimetalen omvat de elementen lithium, natrium, kalium, rubidium en cesium.

183 De groep van de aardalkalimetalen omvat de elementen magnesium, calcium, strontium en barium.

186 (Afgeschaft)

188 De cellen en batterijen die aangeboden worden voor het vervoer zijn niet onderworpen aan de andere bepalingen van het RID indien zij voldoen aan de volgende voorschriften:

- een cel met metallisch lithium of met een lithiumlegering mag ten hoogste 1 g lithium bevatten en bij een cel met lithiumionen mag de nominale energie in watt-uur niet groter zijn dan 20 Wh ;

OPMERKING: Wanneer lithiumbatterijen die voldoen aan de voorschriften van 2.2.9.1.7 f) vervoerd worden overeenkomstig deze bijzondere bepaling, dan zal het totale lithiumgehalte van alle cellen met metallisch lithium in de batterij niet meer zijn dan 1,5 g en zal de totale capaciteit van alle lithium-ioncellen vevat in de batterij niet meer dan 10 Wh bedragen (zie bijzondere bepaling 387).

- een batterij met lithiummetaal of met een lithiumlegering mag in totaal ten hoogste 2 g lithium bevatten en bij een batterij met lithiumionen mag de nominale energie in watt-uur niet groter zijn dan 100 Wh. Bij batterijen met lithiumionen die aan deze bepaling voldoen moet de nominale energie in watt-uur op de buitenste omsluiting vermeld worden, met uitzondering van deze vervaardigd vóór 1 januari 2009;

OPMERKING: Wanneer lithiumbatterijen die voldoen aan de voorschriften van 2.2.9.1.7 f) vervoerd worden overeenkomstig deze bijzondere bepaling, dan zal het totale lithiumgehalte van alle cellen met metallisch lithium in de batterij niet meer zijn dan 1,5 g en zal de totale capaciteit van alle lithium-ioncellen vevat in de batterij niet meer dan 10 Wh bedragen (zie bijzondere bepaling 387).

- elke cel of batterij voldoet aan de voorschriften van 2.2.9.1.7 a), e), f) in voorkomend geval en g);
- tenzij ze in een uitrusting geïnstalleerd zijn, moeten de cellen en de batterijen in binnenverpakkingen geplaatst worden die de cel of batterij volledig omsluiten. De cellen en de batterijen moeten zodanig beschermd zijn dat kortsluitingen worden verhinderd. Dit omvat bescherming tegen contacten met elektrisch geleidende materialen die zich binnen dezelfde verpakking bevinden, die tot een kortsluiting zouden kunnen leiden. De binnenverpakkingen moeten verpakt worden in stevige buitenverpakkingen die beantwoorden aan de bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.5 ;
- wanneer de cellen en de batterijen in uitrustingen geïnstalleerd zijn, moeten ze beschermd zijn tegen beschadigingen en kortsluitingen en moet de uitrusting voorzien zijn van een doeltreffend middel om zijn ongewilde activering te verhinderen. Deze vereiste is niet van toepassing op

apparaten die opzettelijk actief zijn gedurende het vervoer (radio frequency identification (RFID) transmitters, uurwerken, sensoren, enz.) en die niet in staat zijn om een gevaarlijke warmteontwikkeling te veroorzaken. Wanneer de batterijen in uitrustingen geïnstalleerd zijn, moeten deze laatste verpakt worden in stevige buitenverpakkingen die vervaardigd zijn uit geschikte materialen en waarvan de weerstand en het ontwerp aangepast zijn aan de capaciteit van de verpakking en haar voorzien gebruik, tenzij een gelijkwaardige bescherming van de batterij verzekerd wordt door de uitrusting waarin ze is vervat ;

- f) elk collo moet zoals aangegeven in 5.2.1.9, het gepaste merkteken voor lithiumbatterijen dragen. Wanneer verpakkingen zich in een "oververpakking" bevinden, dan moet het merkteken voor lithiumbatterijen ofwel duidelijk zichtbaar zijn of gereproduceerd worden op de buitenzijde van de oververpakking en dan moet de oververpakking het merkteken "OVERVERPAKKING" dragen. De letters van het merkteken "OVERVERPAKKING" moeten ten minste 12 mm hoog zijn.

OPMERKING: *Verpakkingen die lithiumbatterijen bevatten die verpakt zijn in overeenstemming met de voorschriften van Deel 4, hoofdstuk 11, verpakkingsinstructie 965 of 968, sectie IB van de technische instructies van de ICAO en die het merkteken dragen zoals afgebeeld in 5.2.1.9 (merkteken voor lithiumbatterijen) en het etiket afgebeeld in 5.2.2.2, model nr. 9A, worden geacht te voldoen aan de bepalingen van deze bijzondere bepaling.*

Deze bepaling is niet van toepassing op:

- i) collo die enkel "button cell" batterijen bevatten die in een uitrusting (met inbegrip van bedrukte schakelingen) geïnstalleerd zijn;
 - ii) collo die niet meer dan 4 of 2 batterijen bevatten die in een uitrusting geïnstalleerd zijn, wanneer de zending niet meer dan twee van dergelijke collo omvat.
- g) tenzij wanneer de batterijen in een uitrusting geïnstalleerd zijn, moet elk collo in om het even welke oriëntatie kunnen weerstaan aan een valproef van een hoogte van 1,2 m, zonder dat de cellen of batterijen die het bevat beschadigd worden, zonder dat zijn inhoud zodanig verplaatst wordt dat de batterijen (of cellen) elkaar raken en zonder dat inhoud vrijkomt ; en
- h) tenzij wanneer de batterijen in een uitrusting geïnstalleerd zijn of samen met een uitrusting verpakt zijn, mag de bruto massa van de colli niet groter zijn dan 30 kg. In de huidige bijzondere bepaling wordt onder "uitrusting" verstaan, uitrusting die door lithiumcellen of -batterijen wordt aangedreven.

Hierboven en elders in het RID staat de hoeveelheid lithium voor de massa lithium aanwezig in de anode van een cel met lithiumpmetaal of met een lithiumlegering.

Er bestaan aparte rubrieken voor de batterijen met metallisch lithium en voor de lithium-ion-batterijen om het vervoer van deze batterijen te vergemakkelijken voor specifieke vervoerswijzen en om bij een ongeval de toepassing van verschillende interventie maatregelen mogelijk te maken.

Een "single cell" batterij zoals gedefinieerd in onderafdeling 38.3.2.3 van deel III van het handboek testen en criteria, wordt beschouwd als een "batterij" en moet vervoerd worden volgens de vereisten van "batterijen" in het kader van deze bijzondere bepaling.

- 190** De spuitbussen moeten voorzien zijn van een beschermingsinrichting tegen een onbedoelde lozing. Spuitbussen met een inhoud van ten hoogste 50 ml die uitsluitend niet giftige stoffen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 191** Recipiënten, klein met een inhoud van ten hoogste 50 ml die alleen niet giftige stoffen bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 193** Deze rubriek mag enkel gebruikt worden voor samengestelde ammoniumnitraatgebaseerde meststoffen. Zij moeten geïnclassificeerd worden in overeenstemming met de procedures beschreven in het Handboek van testen en beproevingen, deel III, sectie 39. Meststoffen die voldoen aan de criteria van dit UN-nummer zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 194** Voor elk van de al ingedeelde zelfontledende stoffen worden het UN-nummer (algemene rubriek) en, in voorkomend geval, de regelingstemperatuur en de kritieke temperatuur gegeven in 2.2.41.4.
- 196** Een preparaat dat bij laboratoriumbeproevingen niet detoneert onder invloed van cavitatie, niet deflagreert, geen reactie vertoont bij verwarming onder insluiting en geen explosief vermogen bezit mag onder deze rubriek vervoerd worden. Het preparaat moet ook thermisch stabiel zijn [dit wil zeggen een SADT (temperatuur van zelfversnellende ontleding) bezitten van 60°C of hoger voor een collo van 50 kg]. Indien een preparaat niet aan deze criteria voldoet moet het vervoerd worden conform de bepalingen die op klasse 5.2 van toepassing zijn (zie 2.2.52.4).
- 198** De oplossingen van nitrocellulose die ten hoogste 20% nitrocellulose bevatten mogen, al naargelang het geval, als verven, parfumerieproducten of drukinkten vervoerd worden (zie de UN-nummers 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 en 3470).

- 199** Loodverbindingen die, wanneer ze in een verhouding van 1 tot 1000 met zoutzuur van 0,07 M gemengd worden, slechts voor ten hoogste 5 % oplossen na gedurende één uur bij 23 °C ± 2 °C geroerd te zijn (zie de norm ISO 3711:1990 "Loodchromaatpigmenten en loodchromaat/molybdaatpigmenten - Specificaties en beproevingsmethoden") worden als onoplosbaar beschouwd en zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID tenzij ze voldoen aan de criteria om ingedeeld te worden bij een andere klasse.
- 201** De aanstekers of navulpatronen voor aanstekers moeten voldoen aan de voorschriften van het land waar ze gevuld werden. Ze dienen beschermd te zijn tegen ongewild leeglopen. Bij 15°C mag de vloeistoffase van de inhoud niet meer dan 85 % van de inhoud van de recipiënt innemen. De recipiënten, met inbegrip van hun afsluitinrichtingen, moeten in staat zijn om te weerstaan aan een inwendige druk die gelijk is aan tweemaal de druk van het vloeibaar gemaakt petroleumgas bij 55°C. De ventielen en de ontstekingsinrichtingen moeten ofwel degelijk verzegeld zijn, met kleefband afgedekt of op een andere manier vastgezet, ofwel zo ontworpen zijn dat hun werking of het vrijkomen van de inhoud tijdens het transport verhinderd wordt. De aanstekers mogen niet meer dan 10 gram vloeibaar gemaakt petroleumgas bevatten en de navulpatronen niet meer dan 65 gram.
- OPMERKING:** Zie bijzondere bepaling 654 van hoofdstuk 3.3 wanneer het gaat over afzonderlijk ingezamelde afgedankte aanstekers
- 203** Deze rubriek mag niet gebruikt worden voor polychloorbifenylen, vloeibaar (UN-nummer 2315) noch voor polychloorbifenylen, vast (UN-nummer 3432).
- 204** (Afgeschaft)
- 205** Deze rubriek mag niet gebruikt worden voor UN 3155 PENTACHLOORFENOL.
- 207** De stoffen uit kunststof kunnen bestaan uit polystyreen, polymethylmethacrylaat of een ander polymeer.
- 208** De commerciële kwaliteit van meststoffen met calciumnitraat, die in hoofdzaak bestaat uit een dubbelzout (calciumnitraat en ammoniumnitraat) en die ten hoogste 10% ammoniumnitraat en minstens 12% kristalwater bevat, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 210** Toxinen van plantaardige, dierlijke of bacteriële oorsprong die infectueuze stoffen bevatten, of toxinen die zich in infectueuze stoffen bevinden, moeten ingedeeld worden bij klasse 6.2.
- 215** Deze rubriek is enkel van toepassing op de technisch zuivere stof of op de daarvan afgeleide preparaten met een SADT die hoger is dan 75°C; hij is daarom niet van toepassing op preparaten die zelfontledende stoffen zijn (zie 2.2.41.4 voor de zelfontledende stoffen).
- Homogene mengsels die niet meer dan 35 massa-% azodicarbonamide bevatten en ten minste 65 % inerte stof zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID, tenzij ze beantwoorden aan de criteria van andere klassen.
- 216** Mengsels van niet aan de voorschriften van het RID onderworpen vaste stoffen met brandbare vloeistoffen mogen onder deze rubriek vervoerd worden zonder dat er eerst de indelingscriteria van klasse 4.1 op worden toegepast; dit op voorwaarde dat geen overtollige vloeistof zichtbaar is op het moment dat het goed wordt geladen of de verpakking of de laadeenheid wordt gesloten. Afgedichte pakjes en voorwerpen die minder dan 10 ml door een vast materiaal geabsorbeerde en brandbare vloeistof van verpakkingsgroep II of III bevatten, zijn niet onderworpen aan het RID indien het pakje of het voorwerp geen vrije vloeistof bevat.
- 217** Mengsels van niet aan de voorschriften van het RID onderworpen vaste stoffen met giftige vloeistoffen mogen onder deze rubriek vervoerd worden zonder dat er eerst de indelingscriteria van klasse 6.1 op worden toegepast; dit op voorwaarde dat geen overtollige vloeistof zichtbaar is op het moment dat het goed wordt geladen of de verpakking of de laadeenheid wordt gesloten. Deze rubriek mag niet gebruikt worden voor vaste stoffen die een bij verpakkingsgroep I ingedeelde vloeistof bevatten.
- 218** Mengsels van niet aan de voorschriften van het RID onderworpen vaste stoffen met bijtende vloeistoffen mogen onder deze rubriek vervoerd worden zonder dat er eerst de indelingscriteria van klasse 8 op worden toegepast; dit op voorwaarde dat geen overtollige vloeistof zichtbaar is op het moment dat het goed wordt geladen of de verpakking of de laadeenheid wordt gesloten.
- 219** Genetisch gemodificeerde micro-organismen (GMMO's) en genetisch gemodificeerde organismen (GMO's), die overeenkomstig verpakkingsinstructie P904 van 4.1.4.1 verpakt en gemarkeerd zijn, zijn aan geen enkel ander voorschrift van het RID onderworpen.

Indien GMMO's of GMO's beantwoorden aan de criteria voor opname in de klasse 6.1 of 6.2 (zie 2.2.61.1 en 2.2.62.1), zijn de voorschriften van het RID voor het vervoer van giftige of infectieuze (besmettelijke) stoffen van toepassing.

- 220** Onmiddellijk achter de officiële vervoersnaam moet enkel de technische benaming van het brandbaar vloeibaar bestanddeel van deze oplossing of dit mengsel tussen haakjes worden aangegeven.
- 221** Stoffen die onder deze rubriek vallen, mogen niet behoren tot verpakkingsgroep I.
- 224** De stof moet vloeibaar blijven onder normale vervoersomstandigheden, tenzij wanneer proefondervindelijk kan aangetoond worden dat diens gevoeligheid in bevroren toestand niet groter is dan in vloeibare toestand. Hij mag niet bevriezen bij temperaturen boven -15°C .
- 225** Indien de totale hoeveelheid voortdrijvend geagglomereerd poeder niet meer bedraagt dan 3,2 g per toestel, mogen brandblusapparaten die onder deze rubriek vallen uitgerust zijn met patronen die instaan voor hun werking (patronen voor pyrotechnische doeleinden van classificatiecode 1.4C of 1.4S) zonder dat de indeling bij klasse 2, groep A of O volgens 2.2.2.1.3 wijzigt.

De brandblusapparaten moeten vervaardigd, onderworpen aan beproevingen, goedgekeurd en geëtiketteerd worden in overeenstemming met de voorschriften die van toepassing zijn in het land van vervaardiging.

OPMERKING: *Onder "de voorschriften die van toepassing zijn in het land van vervaardiging" wordt het volgende verstaan: de voorschriften van toepassing in het land van vervaardiging of deze van toepassing in het land van gebruik.*

De brandblusapparaten die door deze rubriek beoogd worden, omvatten de volgende brandblusapparaten:

- a) draagbare brandblusapparaten voor manuele behandeling en operatie;
- b) brandblusapparaten bestemd voor plaatsing aan boord van luchtvaartuigen;
- c) brandblusapparaten voor manuele behandeling die gemonteerd zijn op wielen ;
- d) uitrusting of apparaten voor brandbestrijding die gemonteerd zijn op wielen of op een rolwagen of op een hulpmiddel bij het transport dat analoog is aan een (kleine) oplegger; en
- d) brandblusapparaten bestaande uit een drukvat en uitrusting die niet voorzien zijn van wielen en die bijvoorbeeld door middel van een vorkheftruck of een kraan dienen gemanipuleerd te worden voor het laden en lossen.

OPMERKING: *Wanneer ze afzonderlijk vervoerd worden, moeten de drukrecipiënten die gas bevatten dat bestemd is om gebruikt te worden in bovengenoemde brandblusapparaten of in vaste brandbestrijdingsinstallaties in overeenstemming zijn met de voorschriften van hoofdstuk 6.2 en alle voorschriften die van toepassing zijn op de betrokken gevaarlijke goederen.*

- 226** De preparaten van deze stof, die ten minste 30% niet vluchtig en niet brandbaar flegmatiseermiddel bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 227** Indien de stof met water en een anorganisch inert materiaal geflegmatiseerd is mag het gehalte ureumnitraat niet groter zijn dan 75 massa-% en mag het mengsel tijdens de beproevingen van serie 1, type a) van deel I van het handboek van testen en criteria niet in staat blijken te detoneren.
- 228** De mengsels die niet voldoen aan de criteria van de brandbare gassen (zie 2.2.2.1.5), moeten ingedeeld worden bij UN-nummer 3163.
- 230** Lithiumcellen en -batterijen mogen onder deze rubriek vervoerd worden als ze voldoen aan de voorschriften van 2.2.9.1.7.
- 235** Deze rubriek is van toepassing op voorwerpen die ontplofbare stoffen van klasse 1 bevatten en die ook gevaarlijke goederen van de andere klassen kunnen bevatten. Deze voorwerpen worden gebruikt om de veiligheid in voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen te verbeteren, zoals bijvoorbeeld gasgeneratoren voor airbags, airbagmodules, aanspaninrichtingen voor veiligheidsgordels en pyromechanische uitrustingen.
- 236** Polyesterhars-kits bestaan uit twee componenten: een basisproduct (klasse 3 of klasse 4.1, verpakkingsgroep II of III) en een activator (organisch peroxide). Het organische peroxide moet van het type D, E of F zijn en mag geen temperatuursregeling vereisen. Volgens de criteria voor klasse 3, of klasse 4.1, zoals toepasselijk, toegepast op het basisproduct, is de verpakkingsgroep II of III. De maximale hoeveelheid waarnaar wordt verwezen in kolom (7a) van tabel A in hoofdstuk 3.2 slaat op het basisproduct.

- 237** De membraanfilters, zoals ze voor het vervoer worden aangeboden (met bijvoorbeeld de papieren scheidingsbladen, deklagen of verstevigingsmaterialen), mogen een detonatie niet kunnen propageren wanneer ze aan één van de beproevingen van het handboek van testen en criteria, deel I, testserie 1 a) onderworpen worden.

Bovendien kan de bevoegde overheid op grond van de resultaten van geschikte beproevingen van de verbrandingssnelheid, rekening houdend met de genormaliseerde testen in het handboek van testen en criteria, deel III, onderafdeling 33.2.1, bepalen dat membraanfilters uit nitrocellulose, in de vorm waarin ze voor het vervoer aangeboden worden, niet onderworpen zijn aan de bepalingen die van toepassing zijn op de brandbare vaste stoffen van klasse 4.1.

- 238** a) De accumulatoren (batterijen) worden beschouwd van het gesloten type te zijn, indien zij de hierna aangegeven vibratietest en drukverschilproef zonder verlies van hun vloeistof kunnen doorstaan.

Vibratietest: De batterij wordt stevig op het plateau van een vibratiemachine vastgezet en blootgesteld aan een sinusvormige beweging met een amplitude van 0,8 mm (1,6 mm totale verplaatsing). Men laat de frequentie met een snelheid van 1 Hz/min variëren tussen 10 Hz en 55 Hz. Het hele frequentiegamma wordt in beide richtingen doorlopen in 95 ± 5 minuten, en dit voor elke positie van de batterij (t.t.z. voor elke vibratierichting). De batterij wordt getest in drie posities die loodrecht op elkaar staan (hieronder een positie waarbij de vulopeningen en de ontgassingsopeningen - voor zover aanwezig - zich in omgekeerde positie bevinden) en dit telkens gedurende een even lange periode.

Drukverschilproef: Na afloop van de vibratietest wordt de batterij gedurende zes uur bij $24^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ onderworpen aan een drukverschil van minstens 88 kPa. De batterij wordt beproefd in drie posities die loodrecht op elkaar staan (hieronder een positie waarbij de vulopeningen en de ontgassingsopeningen - voor zover aanwezig - zich in omgekeerde positie bevinden) en dit gedurende minstens zes uur voor elke positie.

- b) Accumulatoren (batterijen) van het gesloten type zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien enerzijds de electrolyt niet wegstroomt wanneer bij een temperatuur van 55°C een breuk of een scheur in het huis optreedt en geen vloeistof aanwezig is die kan wegstromen, en indien anderzijds de polen van de voor vervoer verpakte batterijen tegen kortsluiting beschermd zijn.

- 239** De batterijen of de cellen mogen geen enkele gevaarlijke stof bevatten, behalve natrium, zwavel of natriumverbindingen (bijvoorbeeld natrium polysulfiden en natrium tetrachloroaluminaat). De temperatuur van de batterijen of van de cellen mag, wanneer ze voor vervoer aangeboden worden, niet zodanig zijn dat het elementaire natrium dat ze bevatten vloeibaar kan worden, tenzij de bevoegde overheid van het land van herkomst er toestemming voor verleent en de door haar voorgeschreven voorwaarden nageleefd worden. Indien het land van herkomst geen RID-Verdragstaat is, moeten de toestemming en de voorwaarden goedgekeurd worden door de bevoegde overheid van het eerste land dat door het vervoer wordt aangedaan en RID-Verdragstaat is.

De cellen moeten uit hermetisch afgesloten metalen bakken bestaan die de gevaarlijke stoffen volledig omsluiten en die zodanig gebouwd en gesloten zijn dat het vrijkomen van deze stoffen onder normale vervoersomstandigheden verhinderd wordt.

De batterijen moeten uit cellen bestaan die vastgezet zijn in een metalen bak die hen volledig omsluit, en die zodanig gebouwd en gesloten is dat het vrijkomen van de gevaarlijke stoffen onder normale vervoersomstandigheden verhinderd wordt.

- 240** (Afgeschaft)

- 241** Dit preparaat moet zodanig zijn dat het mengsel homogeen blijft en dat tijdens het vervoer geen scheiding van de fasen optreedt. De preparaten met een laag nitrocellulosegehalte zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien ze geen gevaarlijke eigenschappen vertonen wanneer ze met behulp van de testen van reeks 1a), 2b) en 2c) van deel I van het handboek van testen en criteria getest worden op hun aanleg om respectievelijk te detoneren, te deflagreren of te exploderen bij verhitting onder insluiting, en indien ze zich niet als brandbare stoffen gedragen wanneer ze aan test nr. 1 van onderafdeling 33.2.1.4 in deel III van het handboek van testen en criteria onderworpen worden (indien nodig moet voor deze testen de stof in plaatjes gemalen en gezeefd worden om de korrelgrootte tot ten hoogste 1,25 mm te reduceren).

- 242** Zwavel is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hij in een speciale vorm wordt aangeboden (voorbeeld: parels, korrels, pellets of vlokken).

- 243** Benzine die bestemd is om gebruikt te worden als brandstof voor motoren van auto's, vaste motoren en andere motoren met geleide ontsteking, moet onafhankelijk van zijn vluchtigheidskarakteristieken bij deze rubriek ingedeeld worden.

- 244** Deze rubriek omvat bijvoorbeeld aluminiumdross, aluminiumschuim, gebruikte kathoden, gebruikte bekleding van de baden en slakken van aluminiumzouten.
- 247** Wanneer alcoholische dranken met meer dan 24 volume-% en ten hoogste 70 volume-% alcohol in het kader van hun fabricageproces vervoerd worden, mogen ze onder de volgende voorwaarden getransporteerd worden in houten tonnen met een inhoud van meer dan 250 liter en niet meer dan 500 liter, die aan de algemene voorschriften van 4.1.1 voldoen voor zover deze toepasselijk zijn:
- de dichtheid van de tonnen moet vóór het vullen geverifieerd worden;
 - er dient een voldoende vullingsmarge voorzien te worden (ten minste 3%) voor de uitzetting van de vloeistof;
 - tijdens het vervoer moeten de tonnen met de spongaten naar boven geplaatst zijn;
 - de tonnen moeten vervoerd worden in containers die beantwoorden aan de bepalingen van de CSC. Elke ton moet op een speciaal onderstel geplaatst zijn, en met behulp van gepaste middelen zodanig vastgezet worden dat ze zich tijdens het vervoer op geen enkele wijze kan verplaatsen.
- 249** Ferrocium dat gestabiliseerd is tegen corrosie, met een ijzergehalte van minstens 10%, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 250** Deze rubriek beoogt slechts de monsters van chemische stoffen, die genomen worden voor analyses die verband houden met de toepassing van de Conventie betreffende het verbod op de ontwikkeling, vervaardiging, opslag en gebruik van chemische wapens en hun vernietiging. Het vervoer van de bij deze rubriek ingedeelde stoffen moet conform de procedureketen voor bescherming en veiligheid gebeuren, die door de Organisatie voor het verbod op chemische wapens is vastgelegd.

Het monster van chemische stof mag slechts vervoerd worden nadat de bevoegde overheid of de Directeur-generaal van de Organisatie voor het verbod op chemische wapens hiertoe toelating heeft verleend en op voorwaarde dat het monster voldoet aan de volgende bepalingen:

- het moet verpakt worden overeenkomstig verpakkingsinstructie 623 van de Technische Instructies van de ICAO; en
 - tijdens het vervoer moet een exemplaar van het document dat het vervoer toelaat, en waarop de maximaal toegelaten hoeveelheden en de verpakkingsvoorschriften voorkomen, aan het vervoerdocument gehecht zijn.
- 251** De rubriek CHEMISCHE REAGENTIASSET of SET VOOR EERSTE HULP is bestemd voor dozen, cassettes, enz., waarin zich kleine hoeveelheden gevaarlijke goederen bevinden die bijvoorbeeld gebruikt worden voor medische doeleinden, analyses, testen of herstellingen. Deze sets mogen enkel gevaarlijke goederen bevatten die toegelaten zijn als:
- Uitgezonderde hoeveelheden die de hoeveelheden aangegeven door de code in kolom (7b) van Tabel A in Hoofdstuk 3.2 niet overschrijden, op voorwaarde dat de netto hoeveelheid per binnenvpakking en de netto hoeveelheid per verpakking overeenkomen met de voorschriften in 3.5.1.2 en 3.5.1.3. of;
 - Beperkte hoeveelheden zoals aangegeven in kolom (7a) van Tabel A in Hoofdstuk 3.2, op voorwaarde dat de netto hoeveelheid per binnenvpakking niet meer is dan 250 ml of 250 g.

De onderdelen van deze sets mogen niet onderling op een gevaarlijke wijze kunnen reageren (zie bij "gevaarlijke reactie" in 1.2.1). De totale hoeveelheid gevaarlijke goederen per set mag niet groter zijn dan 1 liter of 1 kg.

Ten behoeve van de omschrijving van de gevaarlijke goederen in het vervoerdocument volgens 5.4.1.1.1, moet de verpakkingsgroep die in het vervoerdocument vermeld wordt de strengste verpakkingsgroep zijn die toegewezen is aan een individuele stof in de set. Wanneer de reagentiaset slechts gevaarlijke stoffen bevat waaraan geen enkele verpakkingsgroep toegekend is, is het niet nodig om in het vervoerdocument een verpakkingsgroep aan te geven.

De sets die zich aan boord van wagons bevinden voor het toedienen van eerste hulp of voor gebruik op het terrein zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

De chemische reagentiasets en de sets voor eerste hulp mogen vervoerd worden volgens de bepalingen van hoofdstuk 3.4 indien ze gevaarlijke goederen bevatten in binnenvpakkingen die de limieten voor de beperkte hoeveelheden niet overschrijden die voor de stoffen in kwestie van toepassing zijn (zoals aangegeven in kolom (7a) van tabel A in hoofdstuk 3.2).

- 252** Waterige oplossingen van ammoniumnitraat die niet meer dan 0,2% brandbare stoffen bevatten en waarvan de concentratie niet hoger is dan 80%, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien het ammoniumnitraat onder alle vervoersomstandigheden opgelost blijft.

- 266** Wanneer deze stof minder alcohol, water of flegmatiseermiddel bevat dan aangegeven mag hij niet vervoerd worden, tenzij de bevoegde overheid daartoe een speciale toestemming heeft verleend (zie 2.2.1.1).
- 267** Springstoffen van type C die chloraten bevatten, moeten gescheiden worden van ontplofbare stoffen die ammoniumnitraat of andere ammoniumzouten bevatten.
- 270** Waterige oplossingen van vaste anorganische nitraten van klasse 5.1, waarvan de concentratie bij de laagste temperatuur die tijdens het vervoer kan optreden niet hoger is dan 80% van de verzadigingsgrens, worden geacht niet te voldoen aan de criteria van klasse 5.1.
- 271** Lactose, glucose of gelijkaardige middelen mogen als flegmatiseermiddel gebruikt worden, op voorwaarde dat de stof ten minste 90 massa-% flegmatiseermiddel bevat. De bevoegde overheid kan toestaan dat deze mengsels bij klasse 4.1 worden ingedeeld op basis van testen van serie 6 c) van het handboek van testen en criteria, deel I, afdeling 16; deze dienen uitgevoerd te worden op minstens drie verpakkingen die gereedgemaakt zijn zoals voor het vervoer. Mengsels met ten minste 98 massa-% flegmatiseermiddel zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID. Colli die mengsels bevatten met ten minste 90 massa-% flegmatiseermiddel behoeven niet voorzien te zijn van een etiket dat overeenstemt met model nr. 6.1.
- 272** Deze stof mag niet volgens de voorschriften van klasse 4.1 vervoerd worden, tenzij de bevoegde overheid daar uitdrukkelijk toestemming voor heeft verleend (zie UN-nummer 0143 of UN-nummer 0150 zoals toepasselijk).
- 273** Het is niet nodig om maneb en maneb-preparaten, die tegen zelfverhitting gestabiliseerd zijn, bij klasse 4.2 in te delen indien door testen aangetoond kan worden dat een kubusvormig volume van 1 m³ van de stof niet spontaan ontbrandt en dat de temperatuur in het centrum van het monster niet oploopt tot boven 200°C wanneer dat monster gedurende 24 uur op een temperatuur van ten minste 75°C ± 2°C gehouden wordt.
- 274** De voorschriften van 3.1.2.8 zijn van toepassing.
- 278** Deze stoffen mogen niet ingedeeld en niet vervoerd worden, tenzij zulks door de bevoegde overheid is toegestaan op basis van de resultaten van de testen van serie 2 en van serie 6, type c) van deel I van het handboek van testen en criteria, uitgevoerd op colli die gereedgemaakt zijn zoals voor het vervoer (zie 2.2.1.1). De bevoegde overheid zal de verpakkingsgroep bepalen op basis van de criteria in 2.2.3 en van het verpakkingstype dat voor de test van serie 6, type c) gebruikt werd.
- 279** Deze stof is op basis van zijn vastgestelde effecten op de mens ingedeeld of bij een verpakkingsgroep ondergebracht, en niet op basis van de strikte toepassing van de indelingscriteria van het RID.
- 280** Deze rubriek omvat de veiligheidsinrichtingen voor voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen, zoals bijvoorbeeld voor gasgeneratoren voor airbags, airbagmodules, aanspaninrichtingen voor veiligheidsgordels en pyromechanische uitrustingen en die gevaarlijke goederen van klasse 1 of van andere klassen bevatten; dit indien ze als onderdelen vervoerd worden en indien de voorwerpen in kwestie – die verpakt zijn zoals voor het transport – overeenkomstig beproevingsserie 6 c) van deel I van het Handboek van testen en criteria getest werden zonder dat een explosie van de voorziening optrad, een fragmentatie van het omhulsel van de voorziening of van het drukreceptiënt of gevaar voor scherf- of warmtewerking die de brandbestrijding of andere noodmaatregelen in de onmiddellijke omgeving aanzienlijk kunnen hinderen. De rubriek is niet van toepassing op reddingsmiddelen zoals beschreven in bijzondere bepaling 296 (UN-nummers 2990 en 3072).
- 282** (Afgeschaft)
- 283** De voorwerpen die een gas bevatten en die bestemd zijn om als schokdempers dienst te doen, met inbegrip van de inrichtingen die de energie in geval van schokken absorberen, of de pneumatische veren zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID op voorwaarde dat:
- ieder voorwerp een gascompartiment bezit met een inhoud van ten hoogste 1,6 liter en een vuldruk van ten hoogste 280 bar, wanneer het product van de inhoud (in liter) met de vuldruk (in bar) niet groter is dan 80 (t.t.z. een gascompartiment van 0,5 liter en een vuldruk van 160 bar, of een gascompartiment van 1 liter en een vuldruk van 80 bar, of een gascompartiment van 1,6 liter en een vuldruk van 50 bar, of nog een gascompartiment van 0,28 liter en een vuldruk van 280 bar);
 - de minimale barstdruk van ieder voorwerp ten minste vier keer groter is dan de vuldruk bij 20°C wanneer de inhoud van het gascompartiment niet groter is dan 0,5 liter, en ten minste vijf keer groter dan de vuldruk bij 20°C wanneer deze inhoud groter is dan 0,5 liter;
 - ieder voorwerp vervaardigd is uit materiaal dat niet versplintert bij breuk;

- d) ieder voorwerp vervaardigd wordt overeenkomstig een norm voor kwaliteitsverzekering die aanvaardbaar is voor de bevoegde overheid; en
- e) het prototype onderworpen werd aan een brandproef die heeft aangetoond dat het voorwerp op een efficiënte wijze door middel van een smeltveiligheid of een drukontlastingsinrichting tegen de inwendige overdruk beveiligd is, zodat het niet kan breken of wegschieten.

Zie ook 1.1.3.2 d) voor de uitrusting die gebruikt wordt voor het functioneren van de voertuigen.

- 284** Een zuurstofgenerator, chemisch, die oxiderende stoffen bevat, moet voldoen aan de volgende voorwaarden:
- a) indien hij uitgerust is met een ontplofbare ontstekingsinrichting, mag de generator slechts onder deze rubriek tot het vervoer toegelaten worden indien hij overeenkomstig de bepalingen van de opmerking bij 2.2.1.1.1 b) uitgezonderd is van klasse 1;
 - b) de generator moet, zonder zijn verpakking en in de oriëntatie waarin hij door de val het meest kans loopt op beschadiging, een valproef van 1,8 m op een stijf, niet-elastisch, vlak en horizontaal oppervlak kunnen ondergaan zonder verlies van zijn inhoud en zonder ontsteking;
 - c) indien een generator uitgerust is met een ontstekingsinrichting, moet deze ten minste twee rechtstreekse veiligheidsvoorzieningen omvatten die beschermen tegen een onopzettelijke activering.
- 286** Membraanfilters uit nitrocellulose die onder deze rubriek vallen zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hun massa niet groter is dan 0,5 g en ze afzonderlijk in een voorwerp of in een afgedichte verpakking zitten.
- 288** Deze stoffen mogen niet ingedeeld en niet vervoerd worden, tenzij zulks door de bevoegde overheid is toegestaan op basis van de resultaten van de testen van serie 2 en van een test van serie 6, type c) van deel I van het handboek van testen en criteria, uitgevoerd op colli die gereed zijn voor het vervoer (zie 2.2.1.1).
- 289** Veiligheidsinrichtingen met elektrische ontsteking en pyrotechnische veiligheidsinrichtingen die gemonteerd zijn in voertuigen, wagons, vaartuigen of luchtvaartuigen of in volledige elementen (zoals stuurkolommen, deurpanelen, zetels, enz.), zijn niet onderworpen aan het RID.
- 290** Wanneer deze radioactieve stof voldoet aan de definities en criteria van andere klassen, zoals aangeduid in deel 2, dient hij overeenkomstig de volgende bepalingen ingedeeld te worden :
- a) wanneer de stof beantwoordt aan de in hoofdstuk 3.5 aangegeven criteria die van toepassing zijn op de gevaarlijke goederen die vervoerd worden in uitgezonderde hoeveelheden, moeten de verpakkingen beantwoorden aan 3.5.2 en voldoen aan de beproevingsvoorschriften van 3.5.3. Alle andere op radioactieve stoffen, uitgezonderde colli van toepassing zijnde voorschriften, die in 1.7.1.5 voorkomen, moeten toegepast worden zonder te refereren naar de andere klasse ;
 - b) wanneer de hoeveelheid de in 3.5.1.2 vastgelegde limieten overschrijdt, moet de stof conform het overheersend bijkomend gevaar ingedeeld worden. Het vervoersdocument moet een omschrijving van de stof bevatten en het UN-nummer en de officiële vervoersnaam vermelden die van toepassing zijn op de andere klasse, aangevuld met de naam die van toepassing is op de radioactieve uitgezonderde colli overeenkomstig kolom (2) van tabel A in hoofdstuk 3.2. De stof moet vervoerd worden overeenkomstig de bepalingen die op dat UN-nummer van toepassing zijn. Een voorbeeld van de informatie die op het vervoersdocument kan voorkomen is :

UN 1993, brandbare vloeistof, n.e.g. (mengsel van ethanol en toluen), radioactieve stoffen, uitgezonderd collo -beperkte hoeveelheid stof, 3, VG II.

Bovendien zijn de voorschriften van 2.2.7.2.4.1 van toepassing.
 - c) de bepalingen van hoofdstuk 3.4 met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen verpakt in beperkte hoeveelheden mogen niet toegepast worden op de overeenkomstig alinea b) ingedeelde stoffen ;
 - d) wanneer de stof beantwoordt aan een bijzondere bepaling die deze stof vrijstelt van alle bepalingen betreffende de gevaarlijke goederen van de andere klassen, moet hij ingedeeld worden conform het toepasselijk UN-nummer van klasse 7 en zijn alle voorschriften die in 1.7.1.5 voorkomen van toepassing.
- 291** De brandbare vloeibaar gemaakte gassen dienen zich in onderdelen van de koelmachine te bevinden die ontworpen moeten zijn om te weerstaan aan een druk van minstens drie maal de bedrijfsdruk van de machine en die aan overeenstemmende beproevingen onderworpen werden. De koelmachines moeten ontworpen en gebouwd zijn om het vloeibaar gemaakt gas te bevatten en om het risico op barsten of scheuren van de onder druk staande onderdelen onder normale vervoersomstandigheden

uit te sluiten. Koelmachines en elementen van koelmachines die minder dan 12 kg gas bevatten zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

292 (Afgeschaft)

293 De volgende definities zijn van toepassing op lucifers;

- a) Stormlucifers zijn lucifers waarvan het uiteinde gedrenkt is in een wrijvingsgevoelige ontstekingsbereiding en een pyrotechnische bereiding die met een kleine of geen vlam brandt maar een intense hitte afgeeft;
- b) Veiligheidslucifers zijn lucifers die geïntegreerd zijn met, of bevestigd zijn aan het doosje, strijkoppervlak of boekje en die alleen maar kunnen worden ontstoken door wrijving op een geprepareerd oppervlak;
- c) Wrijvingslucifers zijn lucifers die kunnen worden ontstoken door wrijving op een stevig oppervlak;
- d) Waslucifers zijn lucifers die zowel door wrijving op een geprepareerd oppervlak als op een stevig oppervlak kunnen ontstoken worden.

295 Het is niet nodig om elke accumulator afzonderlijk van een merkteken en een gevaarsetiket te voorzien, indien het gepaste merkteken en gevaarsetiket op de gepalleteerde lading is aangebracht.

296 Deze rubrieken zijn van toepassing op reddingsmiddelen zoals reddingsvloten, individuele drijfuitrustingen en automatisch opblaasbare glijbanen. UN-nummer 2990 is van toepassing op de automatisch opblaasbare uitrustingen en UN-nummer 3072 is van toepassing op de reddingsmiddelen die niet automatisch opblaasbaar zijn. De reddingsmiddelen mogen de volgende onderdelen bevatten:

- a) seinmiddelen van klasse 1, die rooksignalen en lichtfakkels kunnen omvatten, geplaatst in verpakkingen die beletten dat ze ongewild geactiveerd worden;
- b) enkel bij UN 2990 mogen patronen en patronen voor pyromechanismen van afdeling 1.4, compatibiliteitsgroep S, als mechanisme voor het automatisch oplazen geïncorporeerd worden, op voorwaarde dat de totale hoeveelheid ontplofbare stoffen niet groter is dan 3,2 gram per inrichting ;
- c) samengeperste of vloeibaar gemaakte gassen van klasse 2, groep A of O, overeenkomstig 2.2.2.1.3;
- d) elektrische accumulatoren (batterijen) (klasse 8) en lithiumbatterijen (klasse 9);
- e) sets voor eerste hulp of voor reparaties, die kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen bevatten (bijvoorbeeld stoffen van de klassen 3, 4.1, 5.2, 8 of 9) ; of;
- f) andere lucifers dan veiligheidslucifers, geplaatst in verpakkingen die beletten dat ze ongewild geactiveerd worden.

Reddingsmiddelen die verpakt zijn in stevige stijve buitenverpakkingen met een totale maximale bruto massa van 40 kg en die geen andere gevaarlijke goederen bevatten dan samengeperste of vloeibaar gemaakte gassen van klasse 2, groep A of groep O - in recipiënten met een maximale capaciteit van 120 ml, geïnstalleerd met als enig doel de activatie van de uitrusting – zijn niet onderworpen aan de eisen van het RID.

298 (Afgeschaft)

300 Vismeeel, visafval en krill meel mag niet geladen worden indien de temperatuur ervan bij het laden hoger is dan 35°C of meer dan 5°C boven de omgevingstemperatuur ligt, waarbij de hoogste van beide waarden wordt weerhouden.

301 Deze rubriek is enkel van toepassing op machines of apparaten die gevaarlijke goederen bevatten als residu of als integraal element van de machine of het apparaat. De rubriek mag niet gebruikt worden voor machines of apparaten waarvoor reeds een officiële vervoersnaam bestaat in Tabel A van hoofdstuk 3.2. Machines of apparaten die onder deze rubriek vervoerd worden mogen enkel gevaarlijke goederen bevatten waarvoor het toegestaan is om ze te vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van hoofdstuk 3.4. De hoeveelheid gevaarlijke goederen in machines of apparaten mogen de hoeveelheden gespecificeerd in kolom (7a) van Tabel A uit hoofdstuk 3.2 niet overschrijden voor elk van de gevaarlijke goederen die ze bevatten. Wanneer de machines of apparaten meer dan 1 gevaarlijk goed bevatten, moeten de gevaarlijke goederen individueel op een zodanige wijze omsloten worden dat ze niet gevaarlijk kunnen reageren gedurende het vervoer (zie 4.1.1.6). Wanneer het nodig is om ervoor te zorgen dat vloeibare gevaarlijke goederen in hun initiële oriëntatie blijven, dan moeten oriëntatiepijlen aangebracht worden op ten minste 2 tegenoverliggende verticale zijden waarbij de pijlpunten naar de correcte richting wijzen in overeenstemming met 5.2.1.10.

OPMERKING: *In deze bijzonder bepaling, sluit de referentie naar “waarvoor reeds een officiële vervoersnaam bestaat”, de specifieke n.e.g.-rubrieken voor de UN-nummers 3537 tot en met 3548 niet uit.*

- 302** De cargo-transporteenheden onder fumigatie die geen andere gevaarlijke goederen bevatten zijn enkel onderworpen aan de bepalingen van 5.5.2.
- 303** Deze recipiënten dienen ingedeeld te worden in functie van de classificatiecode van het gas of gasmengsel dat ze bevatten conform de bepalingen van afdeling 2.2.2.
- 304** Deze rubriek mag slechts gebruikt worden voor het vervoer van niet-geactiveerde batterijen (accumulatoren) die droog kaliumhydroxide bevatten en die bestemd zijn om voor gebruik geactiveerd te worden door toevoeging van een gepaste hoeveelheid water in de individuele cellen.
- 305** Deze stoffen zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID wanneer hun concentratie niet hoger is dan 50 mg/kg.
- 306** Deze rubriek is enkel van toepassing op stoffen die te ongevoelig zijn om tot de klasse 1 te behoren volgens de resultaten van de testen van serie 2 (zie deel I van het Handboek van testen en criteria).
- 307** Deze rubriek mag enkel gebruikt worden voor ammoniumnitraat gebaseerde meststoffen. Zij moeten geclassificeerd worden in overeenstemming met de procedure uiteengezet in het Handboek van testen en beproevingen, Deel III, Sectie 39 onder voorbehoud van de beperkingen van 2.2.51.2.2, dertiende en veertiende streepje. Wanneer gebruikt in de genoemde sectie 39, betekent de term “bevoegde overheid” de bevoegde overheid van het land van herkomst. In geval dit land geen RID verdragsstaat is, dan moeten de classificatie- en vervoersvoorwaarden erkend worden door de bevoegde overheid van de eerste RID verdragsstaat aangedaan tijdens het vervoer.
- 309** Deze rubriek is van toepassing op de niet gesensibiliseerde emulsies, suspensies en gels die voornamelijk bestaan uit een mengsel van ammoniumnitraat en een brandstof en die bestemd zijn om een springstof van type E te vervaardigen, maar enkel na een bijkomende behandeling vóór gebruik.
- Voor de emulsies heeft dit mengsel gewoonlijk de volgende samenstelling: 60 tot 85 % ammoniumnitraat, 5 tot 30 % water, 2 tot 8 % brandstof, 0,5 tot 4 % emulgator, 0 tot 10 % oplosbare vlaminhibitoren en sporen van additieven. Andere anorganische nitraatzouten kunnen het ammoniumnitraat gedeeltelijk vervangen.
- Voor de suspensies en gels heeft dit mengsel gewoonlijk de volgende samenstelling: 60 tot 85 % ammoniumnitraat, 0 tot 5 % natrium- of kaliumperchloraat, 0 tot 17 % hexaminenitraat of monomethylaminenitraat, 5 tot 30 % water, 2 tot 15 % brandstof, 0,5 tot 4 % dikmiddel, 0 tot 10 % oplosbare vlaminhibitoren en sporen van additieven. Andere anorganische nitraatzouten kunnen het ammoniumnitraat gedeeltelijk vervangen.
- De stoffen moeten voldoen aan de testen 8 a), 8 b) en 8 c) van serie 8 van het Handboek van testen en criteria, deel I, sectie 18 en goedgekeurd zijn door de bevoegde overheid.
- 310** De testvoorschriften van onderafdeling 38.3 van het Handboek van beproevingen en criteria zijn niet van toepassing op productiereeksen bestaande uit ten hoogste 100 cellen of batterijen noch op prototypes van cellen of batterijen wanneer deze prototypes vervoerd worden om getest te worden en wanneer ze verpakt zijn in overeenstemming met verpakkingsinstructie P910 van 4.1.4.1 of LP905 van 4.1.4.3, al naar gelang het geval.
- Het vervoersdocument moet de volgende vermelding bevatten: “VERVOER VOLGENS BIJZONDERE BEPALING 310”.
- Beschadigde of defecte cellen, batterijen of cellen en batterijen die in uitrusting vervat zijn, moeten vervoerd worden in overeenstemming met bijzondere bepaling 376 en verpakt worden in overeenstemming met verpakkingsinstructie P908 van 4.1.4.1 of LP904 van 4.1.4.3, al naargelang het geval.
- Cellen, batterijen of cellen en batterijen die in uitrusting vervat zijn, die vervoerd worden met het oog op hun eliminatie of recycling, mogen verpakt worden in overeenstemming met bijzondere bepaling 377 en verpakkingsinstructie P909 van 4.1.4.1.
- 311** De stoffen mogen niet onder deze rubriek vervoerd worden zonder dat de bevoegde overheid het heeft toegestaan op basis van de resultaten van de testen die conform eerste deel van het Handboek van testen en criteria werden uitgevoerd. De verpakking moet er voor zorgen dat het percentage verdunningsmiddel op geen enkel ogenblik tijdens het vervoer lager wordt dan dat waarvoor de bevoegde overheid een toelating heeft verstrekt.
- 312** (Afgeschaft)

313 (Afgeschaft)

314 a) Deze stoffen zijn bij hoge temperaturen vatbaar voor exotherme ontleding. De ontleding kan teweeggebracht worden door warmte of door onzuiverheden [bijvoorbeeld metalen in poedervorm (ijzer, mangaan, kobalt, magnesium) en hun verbindingen].

b) Tijdens het vervoer moeten deze stoffen beschermd worden tegen rechtstreekse zonnestrallen en om het even welke warmtebron, en in een zone met voldoende verluchting geplaatst worden.

315 Deze rubriek mag niet gebruikt worden voor de stoffen van klasse 6.1 die beantwoorden aan de giftigheidscriteria bij het inademen voor verpakkingsgroep I, zoals beschreven in 2.2.61.1.8.

316 Deze rubriek is enkel van toepassing op calciumhypochloriet, droog wanneer het vervoerd wordt onder de vorm van niet-brosse tabletten.

317 De omschrijving "splijtbaar, vrijgesteld" is niet van toepassing op splijtstoffen of collo die splijtstoffen bevatten die vrijgesteld zijn in overeenstemming met 2.2.7.2.3.5.

318 Voor de doeleinden van de documentatie moet de officiële vervoersnaam aangevuld worden met de technische benaming (zie 3.1.2.8). Wanneer de te vervoeren infectueuze (besmettelijke) stoffen niet gekend zijn maar vermoed wordt dat ze voldoen aan de criteria om in categorie A geclassificeerd en bij UN-nummer 2814 of 2900 ingedeeld te worden, moet de vermelding "Infectueuze stof waarvan vermoed wordt, dat hij tot categorie A behoort" tussen haakjes achter de officiële vervoersnaam in het vervoersdocument voorkomen.

319 De stoffen die verpakt, en de colli die gemarkeerd zijn overeenkomstig verpakkingsinstructie P650 zijn aan geen enkele ander voorschrift van het RID onderworpen.

320 (Afgeschaft)

321 Er dient van uitgegaan te worden dat deze opslagsystemen waterstof bevatten.

322 Wanneer deze goederen vervoerd worden onder de vorm van tabletten die niet verkrumelen, zijn ze ingedeeld bij verpakkingsgroep III.

323 (Voorbehouden)

324 Deze stof moet gestabiliseerd worden wanneer zijn concentratie niet groter is dan 99 %.

325 In het geval van uraanhexafluoride, niet splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld, moet de stof ingedeeld worden bij UN 2978.

326 In het geval van uraanhexafluoride, splijtbaar, moet de stof ingedeeld worden bij UN 2977.

327 De tot afval geworden spuitbussen (aërosolen) die conform 5.4.1.1.3 verzonden worden, mogen onder deze rubriek vervoerd worden met het oog op recycling of eliminatie. Ze dienen niet beschermd te worden tegen bewegingen en ongewilde uitstoot indien maatregelen werden getroffen om een gevaarlijke drukopbouw en de vorming van een gevaarlijke atmosfeer te verhinderen. De tot afval geworden spuitbussen (aërosolen), met uitzondering van deze die lekken of ernstige vervormingen vertonen, moeten conform verpakkingsinstructie P207 en bijzonder verpakkingsvoorschrift PP87 verpakt worden, of anders conform verpakkingsinstructie LP200 en bijzonder verpakkingsvoorschrift L2. Spuitbussen (aërosolen) die lekken of ernstige vervormingen vertonen moeten vervoerd worden in bergingsverpakkingen, met als voorwaarde dat gepaste maatregelen worden getroffen om een gevaarlijke drukopbouw te verhinderen.

OPMERKING: *Bij maritiem vervoer mogen de tot afval geworden spuitbussen (aërosolen) niet in gesloten containers vervoerd worden.*

328 Deze rubriek is van toepassing op brandstofcelpatronen, met inbegrip van die vervaardigd in apparatuur of verpakt met apparatuur. De brandstofcelpatronen die geïnstalleerd zijn in een systeem van brandstofcellen of er een integrerend deel van uitmaken, worden aanzien als brandstofcelpatronen in apparatuur. Onder brandstofcelpatroon wordt een voorwerp verstaan dat brandstof bevat, dewelke in de cel stroomt via een of meerdere kranen die deze instroom controleren. De patronen, met inbegrip van die vervaardigd in apparatuur, moeten zodanig ontworpen en gebouwd zijn dat elke lekkage van brandstof onder normale vervoersomstandigheden verhindert wordt.

De ontwerptypes van brandstofcelpatronen die vloeistoffen als brandstof gebruiken moeten zonder lekkage een inwendige drukproef bij een druk van 100 kPa (manometerdruk) doorstaan.

Met uitzondering van de brandstofcelpatronen die waterstof in een metaalhydride bevatten en die aan bijzondere bepaling 339 moeten voldoen, dient voor elk ontwerptype van een brandstofcelpatroon aangetoond te worden dat het zonder verlies van inhoud voldoet aan een valproef van 1,2 m, uitgevoerd op een hard en niet-elastisch oppervlak in die oriëntatie waarbij de kans het grootst is dat het omsluitingssysteem bezwijkt.

Wanneer metallische lithium batterijen of lithium-ion batterijen vevat zijn in het brandstofcelsysteem, zal de zending worden verzonden onder deze rubriek en onder de van toepassing zijnde rubrieken voor UN 3091 BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM, IN APPARATUUR of UN 3481 LITHIUM-ION BATTERIJEN, IN APPARATUUR.

329 (Voorbehouden)

330 (Afgeschaft)

331 (Voorbehouden)

332 Magnesiumnitraat-hexahydraat is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

333 De mengsels van ethanol en benzine die bestemd zijn om gebruikt te worden als brandstof voor vonkontstekingsmotoren (bijvoorbeeld in auto's, vaste toestellen en andere toestellen) moeten ongeacht hun vluchtigheidskarakteristieken bij deze rubriek ingedeeld worden.

334 Een brandstofcelpatroon mag een activator bevatten, op voorwaarde dat hij uitgerust is met twee van elkaar onafhankelijke middelen die tijdens het vervoer een ongewilde menging met de brandstof verhinderen.

335 Mengsels van vaste stoffen die niet onderworpen zijn aan de voorschriften van het RID en van vloeibare of vaste milieugevaarlijke stoffen moeten ingedeeld worden bij UN-nummer 3077 en mogen onder deze rubriek vervoerd worden op voorwaarde dat geen overtollige vloeistof zichtbaar is op het moment dat de stof wordt geladen of dat de verpakking of de laadeenheid wordt gesloten. Elke laadeenheid moet leklicht zijn wanneer die gebruikt wordt voor losgestort vervoer. Indien overtollige vloeistof zichtbaar is op het moment dat de stof wordt geladen of dat de verpakking of de laadeenheid wordt gesloten, moet het mengsel ingedeeld worden bij UN-nummer 3082. Afgedichte pakjes en voorwerpen die minder dan 10 ml door een vast materiaal geabsorbeerde milieugevaarlijke vloeistof bevatten maar geen vrije vloeistof, of minder dan 10 ml milieugevaarlijke vaste stof, zijn niet onderworpen aan het RID.

336 Eén enkel collo met vaste, niet brandbare LSA-II of LSA-III stoffen mag geen activiteit bevatten die groter is dan 3.000 A2 indien het via de lucht vervoerd wordt.

337 Indien ze via de lucht vervoerd worden, mogen colli van type B(U) en van type B(M) geen activiteiten bevatten die groter zijn dan :

- a) deze die worden toegelaten voor het model van het collo zoals vermeld in het goedkeuringscertificaat, in het geval van radioactieve stoffen die moeilijk te verspreiden zijn ;
- b) 3.000 A₁, of 100.000 A₂ indien deze laatste waarde lager is, in het geval van radioactieve stoffen in speciale vorm ; of
- c) 3.000 A₂ in het geval van alle andere radioactieve stoffen.

338 Elke brandstofcelpatroon die onder deze rubriek vervoerd wordt en ontworpen is om een brandbaar vloeibaar gemaakt gas te bevatten :

- a) moet zonder lekkage of barsten kunnen weerstaan aan een druk van ten minste twee keer de evenwichtsdruk van de inhoud bij 55 °C ;
- b) mag niet meer dan 200 ml brandbaar vloeibaar gemaakt gas bevatten, waarvan de dampspanning bij 55 °C niet groter mag zijn dan 1.000 kPa; en
- c) moet met succes de in 6.2.6.3.1 voorgeschreven beproeving in een warmwaterbad ondergaan.

339 De onder deze rubriek vervoerde brandstofcelpatronen die waterstof in een metaalhydride bevatten moeten een watercapaciteit hebben van ten hoogste 120 ml.

De druk in de patroon mag bij 55 °C niet groter zijn dan 5 Mpa. Het ontwerptype van de patroon moet zonder lekkage of barsten kunnen weerstaan aan een druk van ofwel twee keer de berekeningsdruk van de patroon bij 55 °C, ofwel 200 kPa meer dan de berekeningsdruk van de patroon bij 55 °C, waarbij de hoogste van beide waarden wordt weerhouden. De druk waarbij deze beproeving wordt uitgevoerd is in de bepalingen betreffende de valproef en de cyclische drukproef met waterstof aangegeven als "minimale barstdruk".

De brandstofcelpatronen moeten conform de door de fabrikant vastgestelde procedures gevuld worden. Deze laatste moet met elke brandstofcelpatroon de volgende informatie leveren :

- a) uit te voeren inspectieprocedures voor de eerste vulling en het hervullen van de patroon ;
- b) voorzorgsmaatregelen en potentiële gevaren waarvan men zich moet bewust zijn ;
- c) methode om vast te stellen wanneer de nominale capaciteit is bereikt ;
- d) minimaal en maximaal drukbereik ;
- e) minimaal en maximaal temperatuurbereik ; en
- f) alle andere voorwaarden waaraan bij de eerste vulling en het hervullen moet voldaan worden, met inbegrip van het toesteltype dat voor de eerste vulling en het hervullen gebruikt moet worden.

De brandstofcelpatronen moeten zodanig ontworpen en gebouwd zijn dat lekkage van brandstof onder normale vervoersomstandigheden verhinderd wordt. Elk ontwerptype van patroon, met inbegrip van de patronen die een integrerend deel uitmaken van een brandstofcel, moet met succes de volgende beproevingen ondergaan :

Valproef

Valproef van een hoogte van 1,8 m op een stijf oppervlak in vier verschillende oriëntaties :

- a) verticaal, op het uiteinde dat voorzien is van de afsluitkraan ;
- b) verticaal, op het uiteinde tegenover datgene dat voorzien is van de afsluitkraan ;
- c) horizontaal, op een naar boven gerichte stalen punt van 38 mm diameter ;
- d) in een hoek van 45° op het uiteinde dat voorzien is van de afsluitkraan.

Wanneer de patroon tot zijn nominale vuldruk geladen wordt, mag geen lekkage waargenomen worden bij een controle met een zeepoplossing of met een gelijkwaardige methode op alle punten waar een lek kan optreden. De patroon moet vervolgens tot zijn vernieling onderworpen worden aan een hydrostatische drukproef. De geregistreerde barstdruk moet groter zijn dan 85 % van de minimale barstdruk.

Brandproef

Een tot zijn nominale capaciteit met waterstof gevulde brandstofcelpatroon moet onderworpen worden aan een beproefing met insluiting door vlammen. Er wordt van uitgegaan dat het ontwerptype, dat een geïntegreerde beluchtingsinrichting mag omvatten, de brandproef met succes heeft doorstaan indien :

- a) de inwendige overdruk tot nul terugvalt zonder dat de patroon barst ; of
- b) de patroon gedurende ten minste 20 minuten aan het vuur weerstaat zonder te barsten.

Cyclische drukproef met waterstof

Deze beproefing heeft tot doel te garanderen dat de spanningslimieten bij de berekening van de patroon niet overschreden worden tijdens het gebruik.

De patroon moet cyclisch van niet meer dan 5 % van de nominale waterstofcapaciteit naar ten minste 95 % van de nominale waterstofcapaciteit en terug naar niet meer dan 5 % van de nominale waterstofcapaciteit gebracht worden. Bij het vullen moet de nominale vuldruk gebruikt worden, en de temperaturen moeten binnen het interval van de bedrijfstemperaturen blijven. Er moeten minstens 100 drukcyclussen uitgevoerd worden.

Na de cyclische drukproef moet de patroon geladen, en het door de patroon verplaatst volume water gemeten worden. Er wordt van uitgegaan dat het ontwerptype van de patroon de cyclische drukproef met waterstof met succes heeft doorstaan indien het volume water dat na de beproefing door de patroon wordt verplaatst, niet groter is dan het volume water dat verplaatst wordt door een patroon die de beproefing niet ondergaan heeft en die geladen is tot 95 % van zijn nominale capaciteit en onder druk gezet tot 75 % van zijn minimale barstdruk.

Dichtheidsbeproeving bij de productie

Elke brandstofcelpatroon moet bij 15 °C ± 5 °C op lekken onderzocht worden, terwijl hij tot zijn nominale vuldruk onder druk gezet is. Er mag geen lekkage waargenomen worden bij een controle met een zeepoplossing of met een gelijkwaardige methode op alle punten waar een lek kan optreden.

Elke brandstofcelpatroon moet voorzien zijn van een niet verwijderbaar merkteken dat de volgende elementen omvat :

- a) de nominale vuldruk in Mpa ;
- b) het door de fabrikant toegekend serienummer van de brandstofcelpatroon of het uniek identificatienummer ; en

- c) de op de maximale gebruiksduur gebaseerde vervaldatum (jaar in vier cijfers, maand in twee cijfers).
- 340** De chemische reagentiasets, sets voor eerste hulp en polyesterhars-kits die gevaarlijke goederen in binnenverpakkingen bevatten, in hoeveelheden die voor elke stof de limieten voor vrijgestelde hoeveelheden niet overschrijden die voor die stoffen in kolom (7b) van tabel A in hoofdstuk 3.2 vastgelegd zijn, mogen overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk 3.5 vervoerd worden. Ofschoon de stoffen van klasse 5.2 in kolom (7b) van tabel A in hoofdstuk 3.2 individueel niet toegelaten zijn als vrijgestelde hoeveelheden, zijn ze dat wel in deze sets en kits en ze zijn dan ingedeeld bij de code E2 (zie 3.5.1.2).
- 341** (Voorbehouden)
- 342** De binnenverpakkingen uit glas (zoals ampullen of capsules) die uitsluitend bestemd zijn voor gebruik in steriliseertoestellen, mogen – wanneer ze minder dan 30 ml ethyleenoxide per binnenverpakking bevatten en ten hoogste 300 ml per buitenverpakking – los van het al dan niet voorkomen van “E0” in kolom (7b) van tabel A in hoofdstuk 3.2 overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk 3.5 vervoerd worden, op voorwaarde dat :
- a) na het vullen elke binnenverpakking uit glas onderworpen is geweest aan een dichtheidsbeproeving in een warmwaterbad ; de temperatuur en de duur van de beproeving moeten zodanig zijn dat de inwendige druk de waarde bereikt van de dampspanning van ethyleenoxide bij 55 °C. Elke binnenverpakking uit glas die lekt, vervormt of een andere tekortkoming vertoont tijdens deze beproeving mag niet vervoerd worden op basis van onderhavige bijzondere bepaling ;
 - b) naast de in 3.5.2 voorgeschreven verpakking, elk binnenrecipiënt uit glas bovendien in een dichtgelaste zak uit kunststof geplaatst is die compatibel is met ethyleenoxide en in staat is om de inhoud te bevatten bij breuk of lekkage van de binnenverpakking uit glas ; en
 - c) elke binnenverpakking uit glas door een middel beschermd is dat de perforatie van de zak uit kunststof belet (bijvoorbeeld een mof of vulmateriaal) wanneer de verpakking beschadigd zou worden (bijvoorbeeld door verbrijzeling).
- 343** Deze rubriek is van toepassing op ruwe aardolie die waterstofsulfide bevat in een voldoende concentratie om dampen vrij te geven die een gevaar bij het inademen vertegenwoordigen. De toegewezen verpakkingsgroep moet aan de hand van het brandbaarheidsgevaar en het gevaar bij het inademen bepaald worden, conform de graad van het gevaar.
- 344** De bepalingen van 6.2.6 moeten nageleefd worden.
- 345** Dit gas, vervat in open cryogene recipiënten met een maximale capaciteit van 1 liter die twee glazen wanden bezitten dewelke door middel van vacuüm van elkaar gescheiden zijn (vacuümisolatie), is niet onderworpen aan het RID op voorwaarde dat elk recipiënt vervoerd wordt in een buitenverpakking met voldoende vulmateriaal of absorberend materiaal om het tegen schokken te beschermen.
- 346** Open cryogene recipiënten die beantwoorden aan de voorschriften van verpakkingsinstructie P203 van 4.1.4 1 en die geen andere gevaarlijke goederen bevatten dan UN 1977 (stikstof, sterk gekoeld, vloeibaar) dat volledig geabsorbeerd is in een poreus materiaal, zijn aan geen enkel ander voorschrift van het RID onderworpen.
- 347** Deze rubriek mag slechts gebruikt worden indien de resultaten van beproevingsserie 6 (d) van deel I van het handboek van testen en criteria aangetoond hebben dat alle gevaarlijke effecten ten gevolge van het functioneren beperkt blijven tot de binnenkant van het collo.
- 348** De nominale energie in watt-uur moet op de buitenste omsluiting van de na 31 december 2011 vervaardigde batterijen vermeld worden.
- 349** De mengsels van een hypochloriet met een ammoniumzout zijn niet tot het vervoer toegelaten. UN 1791 hypochloriet, oplossing is een stof van klasse 8.
- 350** Ammoniumbromaat en zijn oplossingen in water en de mengsels van een bromaat met een ammoniumzout zijn niet tot het vervoer toegelaten.
- 351** Ammoniumchloraat en zijn oplossingen in water en de mengsels van een chloraat met een ammoniumzout zijn niet tot het vervoer toegelaten.
- 352** Ammoniumchloriet en zijn oplossingen in water en de mengsels van een chloriet met een ammoniumzout zijn niet tot het vervoer toegelaten.

- 353** Ammoniumpermanganaat en zijn oplossingen in water en de mengsels van een permanganaat met een ammoniumzout zijn niet tot het vervoer toegelaten.
- 354** Deze stof is giftig bij inademen.
- 355** De zuurstofflessen voor gebruik bij noodgevallen, die op basis van onderhavige rubriek vervoerd worden, mogen uitgerust zijn met patronen die voor hun werking instaan (patronen voor technische doeleinden van subklasse 1.4, compatibiliteitsgroep C of S) zonder wijziging van hun indeling in klasse 2, indien de totale hoeveelheid deflagrerende (voortdrijvende) ontplofbare stof niet groter is dan 3,2 g per fles. De flessen die uitgerust zijn met patronen die voor hun werking instaan, zoals klaargemaakt voor het vervoer, moeten uitgerust zijn met een doeltreffend middel om ongewilde activatie te beletten.
- 356** De opslagsystemen met metaalhydriden bestemd om gemonteerd te worden in voertuigen, wagons, vaartuigen of luchtvaartuigen, moeten goedgekeurd worden door de bevoegde overheid van het land van fabricage³ alvorens toegelaten te worden tot het vervoer. Ofwel moet het vervoersdocument vermelden dat het collo goedgekeurd werd door de bevoegde overheid van het land van fabricage 1, ofwel moet elke zending vergezeld worden door een exemplaar van de door de bevoegde overheid van het land van fabricage¹ afgeleverde goedkeuring.
- 357** Ruwe aardolie die waterstofsulfide bevat in een voldoende concentratie om dampen vrij te geven die een gevaar bij het inademen vertegenwoordigen, moet vervoerd worden onder de rubriek UN 3494 HOOGZWAVELIGE AARDOLIE, BRANDBAAR, GIFTIG.
- 358** Nitroglycerine oplossing in alcohol met meer dan 1% maar niet meer dan 5% nitroglycerine mag ingedeeld worden in de klasse 3 en onder UN-nummer 3064 op voorwaarde dat aan alle vereisten van verpakkingsinstructie P300 van 4.1.4.1 voldaan is.
- 359** Nitroglycerine oplossing in alcohol met meer dan 1% maar niet meer dan 5% nitroglycerine moet ingedeeld worden in klasse 1 en onder UN-nummer 0144 indien niet aan alle vereisten van verpakkingsinstructie P300 van 4.1.4.1 voldaan is.
- 360** Voertuigen die enkel worden aangedreven door metallische lithium batterijen of lithium-ion batterijen moeten ingedeeld worden onder de rubriek UN 3171 voertuig met accuvoeding.
- 361** Deze rubriek is van toepassing voor elektrische dubbellaagse condensatoren met een capaciteit voor energieopslag groter dan 0,3 Wh. Condensatoren met een capaciteit voor energieopslag van 0,3 Wh of minder zijn niet onderworpen aan het RID. De capaciteit voor energieopslag betekent de energie weerhouden door een condensator, zoals berekend door middel van de nominale spanning en de elektrische capaciteit. Alle condensatoren waarop deze rubriek van toepassing is, met inbegrip van de condensatoren die een elektrolyt bevatten dat niet voldoet aan de criteria voor indeling bij om het even welke klasse van gevaarlijke goederen, moeten voldoen aan de volgende voorwaarden:
- Condensatoren die niet in uitrusting geïnstalleerd zijn moeten in een ongeladen toestand vervoerd worden. Condensatoren die in uitrusting geïnstalleerd zijn moeten ofwel in een ongeladen toestand vervoerd worden ofwel beschermd zijn tegen kortsluiting;
 - Elke condensator zal tijdens het vervoer beschermd zijn tegen het mogelijke gevaar van kortsluiting op volgende manieren:
 - Wanneer de capaciteit voor energieopslag van een condensator kleiner is dan of gelijk aan 10 Wh of wanneer de capaciteit voor energieopslag van elke condensator in een module kleiner is dan of gelijk aan 10 Wh, moet de condensator of module beschermd zijn tegen kortsluiting of uitgerust zijn met een metalen verbindingsstuk tussen de polen; en
 - Wanneer de capaciteit voor energieopslag van een condensator of van een condensator in een module groter is dan 10 Wh, moet de condensator uitgerust zijn met een metalen verbindingsstuk tussen de polen;
 - Condensatoren die gevaarlijke goederen bevatten moeten ontworpen zijn om te weerstaan aan een drukverschil van 95 kPa.
 - Condensatoren moeten ontworpen en gebouwd zijn om de druk die zich kan opbouwen tijdens gebruik veilig af te laten door middel van een ontluchting of een zwak punt in het omhulsel van de condensator. Elke vloeistof die vrijkomt tijdens ontlichten moet vervat blijven binnen de verpakking of de uitrusting waarin een condensator is geïnstalleerd; en
 - Condensatoren moeten gemarkeerd worden met de capaciteit voor energieopslag in Wh.

³ Indien het land van fabricage geen RID-Verdragsstaat is, moet de goedkeuring erkend worden door de bevoegde overheid van een land dat RID-Verdragsstaat is.

Condensatoren die een elektrolyt bevatten dat niet voldoet aan de criteria voor indeling bij om het even welke klasse van gevaarlijke goederen, met inbegrip van deze geïnstalleerd in uitrusting, zijn niet onderworpen aan andere vereisten van het RID.

Condensatoren die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij om het even welke klasse van gevaarlijke goederen, met een capaciteit voor energieopslag van 10 Wh of minder, zijn niet onderworpen aan andere vereisten van het RID indien zij in staat zijn om onverpakt een valtest van 1,2 meter op een hard en niet-elastisch oppervlak te doorstaan zonder verlies van inhoud.

Condensatoren die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij om het even welke klasse van gevaarlijke goederen, die niet geïnstalleerd zijn in uitrusting en met een capaciteit voor energieopslag van meer dan 10 Wh zijn onderworpen aan het RID.

Condensatoren die geïnstalleerd zijn in uitrusting en die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij om het even welke klasse van gevaarlijke goederen, zijn niet onderworpen aan andere vereisten van het RID op voorwaarde dat de uitrusting verpakt is in een stevige buitenverpakking, vervaardigd uit een geschikt materiaal en van afdoende sterkte en ontwerp in verhouding tot het vooropgesteld gebruik van de verpakking en van zulke aard dat de ongewilde werking van de condensatoren tijdens het vervoer voorkomen wordt. Grote robuuste uitrustingen die condensatoren bevatten mogen onverpakt of op paletten voor vervoer worden aangeboden indien aan de condensatoren een equivalente bescherming geboden wordt door de uitrusting waarin zij zijn vervat.

OPMERKING: *Condensatoren die vanuit hun ontwerp een klemspanning behouden (bvb. asymmetrische condensatoren) vallen niet onder deze rubriek.*

362 (Voorbehouden)

363 Deze rubriek mag enkel gebruikt worden wanneer voldaan is aan de voorwaarden van deze bijzondere bepaling. Geen enkel ander voorschrift van het RID is van toepassing.

a) Deze rubriek is van toepassing op motoren en machines die via interne verbrandingssystemen of brandstofcellen (bijvoorbeeld verbrandingsmotoren, generatoren, compressoren, turbines, verwarmingseenheden, enz.) aangedreven worden door brandstoffen die als gevaarlijke goederen ingedeeld zijn, in hoeveelheden die hoger zijn dan deze die aangegeven zijn in kolom (7a) van tabel A van hoofdstuk 3.2, behalve voertuiguitrustingen die ingedeeld worden onder UN-nummer 3166 en beoogd worden in bijzondere bepaling 666;

Opmerking: *Deze rubriek is niet van toepassing op uitrustingen die beoogd worden in 1.1.3.2a), d) en e), 1.1.3.3 en 1.1.3.7.*

b) Motoren en machines die geen brandbare vloeistoffen of gassen bevatten en die geen andere gevaarlijke goederen bevatten, zijn niet onderworpen aan het RID;

Opmerking 1. *Een motor of een machine wordt beschouwd geen brandbare vloeistof te bevatten als de tank met de vloeibare brandstof leeggemaakt werd en als de motor of de machine niet kan functioneren wegens gebrek aan brandstof. Het is niet nodig om de onderdelen van de motor of de machine zoals brandstofleidingen, brandstoffilters en injectoren te reinigen, te draineren of te ontluichten opdat ze zouden beschouwd worden als een machine die geen brandbare vloeistof bevat. Bovendien is het niet noodzakelijk dat de tank met vloeibare brandstof gereinigd of ontluicht wordt.*

2. *Een motor of een machine wordt beschouwd geen brandbare gassen te bevatten als de tanks met brandbare gassen geen vloeistof (voor de vloeibaar gemaakte gassen) bevatten, de druk in de tanks niet meer is dan 2 bar en de afsluitkraan voor de toevoer van brandstof of isolatie gesloten en vergrendeld is.*

c) De motoren en machines die brandstoffen bevatten die beantwoorden aan de classificatiecriteria van de klasse 3, moeten worden ingedeeld bij rubriek UN 3528 VERBRANDINGSMOTOR DOOR BRANDBAAR VLOEISTOF AANGEDREVEN of UN 3528 MOTOR MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR VLOEISTOF AANGEDREVEN of UN 3528 VERBRANDINGSMACHINES, DOOR BRANDBAAR VLOEISTOF AANGEDREVEN of UN 3528 MACHINES MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR VLOEISTOF AANGEDREVEN, zoals toepasselijk;

d) De motoren en machines die brandstoffen bevatten die beantwoorden aan de classificatiecriteria van de klasse 2 moeten worden ingedeeld bij rubriek UN 3529 VERBRANDINGSMOTOR, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN of UN 3529 MOTOR MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN of UN 3529 VERBRANDINGSMACHINES, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN of UN 3529 MACHINES MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN, zoals toepasselijk;

Motoren en machines die zowel aangedreven worden door een brandbaar gas als door een brandbare vloeistof, moeten worden ingedeeld bij UN-nummer 3529 onder de gepaste rubriek;

e) Motoren en machines die vloeibare brandstoffen bevatten die beantwoorden aan de classificatiecriteria van 2.2.9.1.10 voor milieugevaarlijke stoffen en die niet beantwoorden aan de

classificatiecriteria van geen enkele andere klasse, moeten worden ingedeeld bij UN 3530 VERBRANDINGSMOTOR of UN 3530 VERBRANDINGSMACHINES, zoals toepasselijk;

- f) Motoren en machines mogen andere gevaarlijke goederen dan brandstoffen (bijvoorbeeld batterijen, brandblussers, accumulatoren met samengeperst gas of veiligheidsinrichtingen) bevatten die noodzakelijk zijn voor hun functioneren of veilig gebruik zonder onderworpen te zijn aan bijkomende vereisten voor deze andere gevaarlijke goederen, tenzij anders bepaald wordt in het RID. Tenzij anders bepaald in bijzondere bepaling 667, moeten lithiumbatterijen desondanks voldoen aan de bepalingen van 2.2.9.1.7.
- g) De motor of de machine, met inbegrip van de omsluitingsmiddelen van de gevaarlijke goederen, moeten in overeenstemming zijn met de constructievoorschriften van de bevoegde overheid van het land van fabricatie⁴;
- h) Elk ventiel of opening (bijvoorbeeld ontluichtingsinrichtingen) moet gesloten zijn tijdens het vervoer;
- i) De motor of de machine moeten zodanig georiënteerd worden dat elk accidenteel lekken van de gevaarlijke goederen vermeden wordt en moeten vastgezet worden via middelen die het mogelijk maken om de motor of de machine vast te houden teneinde elke beweging tijdens het vervoer die de oriëntatie kan wijzigen of de motor of de machine kan beschadigen, te vermijden ;
- j) Voor UN-nummers 3528 en 3530:

Als de motor of de machine meer dan 60 liter vloeibare brandstof bevat en een capaciteit van meer dan 450 liter maar niet meer dan 3.000 liter heeft, moet er in overeenstemming met 5.2.2 een etiket aangebracht worden op de twee tegenoverliggende zijden.

Als de motor of de machine meer dan 60 liter vloeibare brandstof bevat en een capaciteit van meer dan 3.000 liter heeft, moet er een groot etiket aangebracht worden op de twee tegenoverliggende zijden. De grote etiketten moeten beantwoorden aan de etiketten die voorgeschreven zijn in kolom (5) van tabel A van hoofdstuk 3.2 en in overeenstemming zijn met de specificaties van 5.3.1.7. De grote etiketten moeten aangebracht worden op een achtergrond van een contrasterende kleur, of omgeven worden door een boord in volle lijn of een streepjeslijn;

- k) Voor UN-nummer 3529:

Als de brandstoftank van de motor of de machine een waterinhoud heeft van meer dan 450 liter maar niet meer dan 1.000 liter, moet er in overeenstemming met 5.2.2 een etiket aangebracht worden op de twee tegenoverliggende zijden.

Als de brandstoftank van de motor of de machine een waterinhoud heeft van meer dan 1.000 liter, moet er een groot etiket aangebracht worden op de twee tegenoverliggende zijden. De grote etiketten moeten beantwoorden aan de etiketten die voorgeschreven zijn in kolom (5) van tabel A van hoofdstuk 3.2 en in overeenstemming zijn met de specificaties van 5.3.1.7. De grote etiketten moeten aangebracht worden op een achtergrond van een contrasterende kleur, of omgeven worden door een boord in volle lijn of een streepjeslijn ;

- l) Een vervoersdocument in overeenstemming met 5.4.1 is slechts vereist wanneer de motor of de machine een hoeveelheid vloeibare brandstof van meer dan 1.000 liter voor UN-nummers 3528 en 3530, of een waterinhoud van meer dan 1.000 liter voor UN-nummer 3529, bevat.

Dit vervoersdocument moet de volgende vermelding bevatten "VERVOER VOLGENS BIJZONDERE BEPALING 363".

- m) Er moet voldaan zijn aan de voorschriften van verpakkingsinstructie P005 van 4.1.4.1.

364 Dit voorwerp mag enkel vervoerd worden volgens de voorschriften van hoofdstuk 3.4 als de verpakking, zoals aangeboden voor vervoer, in staat is om de beproeving 6 (d) van Deel 1 van het Handboek van Testen en Criteria zoals bepaald door de bevoegde overheid succesvol te doorstaan.

365 Voor vervaardigde instrumenten en voorwerpen die kwik bevatten, zie UN-nummer 3506.

366 Vervaardigde instrumenten en voorwerpen die niet meer dan 1 kg kwik bevatten zijn niet onderworpen aan het RID.

367 Voor documentatiedoeleinden:

mag de officiële vervoersnaam "Verfverwante producten" gebruikt worden voor zendingen van colli die zowel "Verven" als "Verfverwante producten" bevatten;

⁴ Bijvoorbeeld, overeenstemming met de relevante bepalingen van Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 betreffende de machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG (Publicatieblad van de Europese Unie Nr. L157 van 9 juni 2006, p. 0024-0086).

Mag de officiële vervoersnaam “Verfverwante producten, bijtend, brandbaar” gebruikt worden voor zendingen van colli die zowel “Verven, bijtend, brandbaar” als “Verfverwante producten, bijtend, brandbaar” bevatten;

Mag de officiële vervoersnaam “Verfverwante producten, brandbaar, bijtend” gebruikt worden voor zendingen van colli die zowel “Verven, brandbaar, bijtend” als “Verfverwante producten, brandbaar, bijtend” bevatten; en

Mag de officiële vervoersnaam “Drukinktverwante producten” gebruikt worden voor zendingen van colli die zowel “Drukinkt” als “Drukinktverwante producten” bevatten.

368 In het geval van niet-splijtbaar of splijtbaar, vrijgesteld uraniumhexafluoride, moet het materiaal worden ingedeeld onder UN 3507 of UN 2978.

369 In overeenstemming met 2.1.3.5.3 (a), wordt dit radioactief materiaal in een uitgezonderd collo dat giftige en corrosieve eigenschappen bezit, ingedeeld in klasse 6.1 met radioactiviteit en corrosiviteit als bijkomende gevaren.

Uraniumhexafluoride mag onder deze rubriek worden ingedeeld, indien de voorwaarden van 2.2.7.2.4.1.2, 2.2.7.2.4.1.5, 2.2.7.2.4.5.2 en, voor-splijtbaar materiaal, van 2.2.7.2.3.6 zijn voldaan.

In aanvulling op de bepalingen die van toepassing zijn op het vervoer van stoffen van klasse 6.1, met corrosiviteit als bijkomend gevaar, zijn de bepalingen van 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.4.1 (b), 7.5.11 CW33 (3.1), (5.1) tot (5.4) en (6) van toepassing. Geen klasse 7 etiket moet worden getoond.

370 Deze rubriek is van toepassing op:

Het ammoniumnitraat dat meer dan 0,2 % brandbare stoffen bevat, met inbegrip van organische stoffen berekend als koolstof, met uitsluiting van elke toegevoegde stof; en

Het ammoniumnitraat dat niet meer dan 0,2 % brandbare stoffen bevat, met inbegrip van organische stoffen berekend als koolstof, met uitsluiting van enige toegevoegde stof, die een positief resultaat geeft volgens Test Series 2 (zie deel I van het Handboek beproevingen en criteria). Zie ook UN-nummer 1942.

371 1) Deze rubriek is van toepassing op voorwerpen die een klein drukrecipiënt bevatten dat voorzien is van een aftapinrichting. Deze voorwerpen moeten voldoen aan de hiernavolgende voorschriften:

- a) De watercapaciteit van het drukrecipiënt mag 0,5 liter niet overschrijden en de bedrijfsdruk mag 25 bar bij 15 °C niet overschrijden;
- b) De minimale barstdruk van het drukrecipiënt moet ten minste viermaal de druk van het gas bij 15 °C bedragen;
- c) Elk voorwerp moet op zodanige wijze vervaardigd worden dat elke onvrijwillige ontbranding of ontlading onder normale behandelings-, verpakkings-, vervoers- en gebruiksvoorwaarden, vermeden wordt. Aan deze bepaling kan worden voldaan door het monteren van een bijkomende vergrendelingsinrichting die verbonden is met de activatie-inrichting;
- d) Elk voorwerp moet op zodanige wijze vervaardigd worden dat een gevaarlijke projectie van het drukrecipiënt of van fragmenten van het recipiënt wordt vermeden;
- e) Elk drukrecipiënt moet worden vervaardigd uit een materiaal dat niet fragmenteert bij een breuk;
- f) Het typemodel van het voorwerp moet onderworpen worden aan een brandproef. Voor deze brandproef moeten de voorschriften van 16.6.1.2 met uitzondering van alinea g), 16.6.1.3.1 tot en met 16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7 b) en 16.6.1.3.8 van het Handboek testen en criteria worden nageleefd. Er moet worden aangetoond dat het voorwerp zijn druk verliest via een smeltzekering of een andere drukontlastingsinrichting, op zodanige wijze dat het voorwerp zich niet fragmenteert en dat dit voorwerp of zijn fragmenten niet over meer dan 10 meter projecteerd worden;
- g) Het typemodel van het voorwerp dient aan de volgende beproeving onderworpen te worden. Er moet een simuleringmechanisme worden gebruikt om het voorwerp in het midden van de verpakking te ontsteken. Men mag geen gevaarlijke effecten waarnemen aan de buitenkant van de colli zelf zoals het uiteenbarsten van de colli, het uitzetten van metalen fragmenten of van het recipiënt zelf doorheen de verpakking.

2) De fabrikant moet een technische documentatie afleveren over het typemodel, van de vervaardiging, van de beproevingen en hun resultaten. Hij moet de procedures toepassen om er over te waken dat de in serie vervaardigde voorwerpen van goede kwaliteit zijn, in overeenstemming zijn met het typemodel en in staat zijn om te voldoen aan de voorschriften die vermeld zijn in alinea 1. Indien ze er om verzoekt, moet hij deze inlichtingen meedelen aan de bevoegde overheid.

372 Deze rubriek is van toepassing op asymmetrische condensatoren met een capaciteit voor energieopslag groter dan 0,3 Wh. Condensatoren met een capaciteit voor energieopslag van 0,3 Wh of minder zijn niet onderworpen aan het RID.

De capaciteit voor energieopslag betekent de energie weerhouden door een condensator, zoals berekend door middel van de volgende formule:

$$Wh = 1/2C_N(U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600),$$

waarin C_N de nominale capaciteit is, U_R de nominale spanning is en U_L de nominale interne limietspanning is.

Alle asymmetrische condensatoren waarop deze rubriek van toepassing is, moeten aan de volgende voorwaarden voldoen :

- a) condensatoren of modules moeten beschermd worden tegen kortsluitingen ;
- b) condensatoren moeten zodanig ontworpen en vervaardigd worden dat de drukverhoging die zich tijdens het gebruik kan voordoen, in alle veiligheid gecompenseerd kan worden door middel van een drukontlastingsklep of een zwak punt in de mantel van de condensator. Alle vloeistof die uitgespoten wordt tijdens drukontlasting moet door de verpakking of de uitrusting waarin de condensator geplaatst is, kunnen opgevangen worden ;
- c) de capaciteit voor energieopslag in Wh moet op de condensatoren voorkomen ;
- d) condensatoren die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij om het even welke klasse van gevaarlijke goederen, moeten ontworpen worden om te weerstaan aan een drukverschil van 95 kPa ;

Condensatoren die een elektrolyt bevatten dat niet voldoet aan de criteria voor indeling bij een klasse van gevaarlijke goederen, met inbegrip van deze geconfigureerd in een module of geïnstalleerd in uitrusting, zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van het RID.

Condensatoren die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij een klasse van gevaarlijke goederen, met een maximale capaciteit voor energieopslag van 20 Wh, met inbegrip van deze geconfigureerd in een module, zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van het RID, indien zij in staat zijn om onverpakt een valtest van 1,2 meter op een onbuigzaam oppervlak zonder verlies van inhoud te doorstaan.

Condensatoren die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij om een klasse van gevaarlijke goederen, die niet in uitrusting geïnstalleerd zijn en waarvan de capaciteit voor energieopslag hoger is dan 20 Wh, zijn onderworpen aan het RID.

Condensatoren die geïnstalleerd zijn in uitrusting en die een elektrolyt bevatten dat voldoet aan de criteria voor indeling bij een welke klasse van gevaarlijke goederen, zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van het RID op voorwaarde dat de uitrusting verpakt is in een stevige buitenverpakking, die uit een geschikt materiaal vervaardigd is, van afdoende sterkte is en ontworpen is in verhouding tot het vooropgesteld gebruik en ter voorkoming van ongewilde werking van de condensatoren tijdens het vervoer. Grote robuuste uitrustingen die condensatoren bevatten mogen onverpakt of op paletten voor vervoer worden aangeboden indien aan de condensatoren een equivalente bescherming geboden wordt door de uitrusting waarin zij zijn vevat.

OPMERKING: Niettegenstaande de voorschriften van deze bijzondere bepaling, moeten asymmetrische condensatoren met nikkelfarbonaat die alkalische elektrolyten van klasse 8 bevatten, vervoerd worden onder UN 2795 BATTERIJEN (ACCUMULATOREN), NAT, GEVULD MET ALKALISCHE ELEKTROLYT.

373 Neutron stralingsdetectors die drukloos boortrifluoride gas bevat, kan worden getransporteerd onder deze rubriek mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- a) Elke stralingsdetector moet voldoen aan de volgende voorwaarden.
 - i) De absolute druk in elke detector `bedraagt niet meer dan 105 kPa bij 20 ° C;
 - ii) De hoeveelheid gas 'mag niet meer dan 13 g per detector zijn;
 - ii) Elke detector moet zijn vervaardigd onder een geregistreerd programma voor kwaliteitsbewaking;

OPMERKING: ISO 9001 kan hiervoor toegepast worden.

- (iv) Elk neutron stralingsdetector moet vervaardigd zijn uit gelast staal en omvat zijn met gesoldeerde metal-keramische doorvoer connectoren Deze detectoren `zullen- een minimale barstdruk van 1800 kPa hebben, zoals wordt aangetoond door een prototype; en
- (v) Alvorens elke detector te vullen, wordt deze getest op een $1 \times 10^{-10} \text{ cm}^3 / \text{s}$ standaard lektheid

- b) Stralingsdetectoren getransporteerd als afzonderlijke componenten moeten als volgt worden getransporteerd:
- i) De detectoren moeten worden verpakt in een afgesloten plastic tussenvoering met een absorberend of adsorberend materiaal, voldoende om de volledige inhoud van het gasvormige materiaal te absorberen of te adsorberen;
 - ii) Zij moeten worden verpakt in sterke buitenverpakking. Het collo moet in staat zijn om een valtest van 1,8 m te ondergaan zonder enige lekkage van het gas in de detector;
 - iii) De totale hoeveelheid gas in alle detectoren per buitenverpakking mag niet meer dan 52 g.
- c) De volledige neutron stralingsdetectie systeem bevattende detectoren die voldoen aan de eisen van paragraaf a) moeten worden getransporteerd als volgt:
- i) De detectoren moeten worden verpakt in een stevige verzegelde buitenste omslag;
 - ii) De omslag moet voldoende absorberend of adsorberend materiaal bevatten om de gehele inhoud gasvormig materiaal te absorberen of te adsorberen;
 - iii) Het complete systeem moet worden verpakt in een sterke buitenverpakking die kan weerstaan aan een valtest van 1,8 m, zonder enige lekkage, tenzij de buitenste schil van het systeem gelijkwaardige bescherming biedt.

De verpakkingsinstructie P200 van 4.1.4.1 is niet van toepassing.

Het vervoersdocument moet de volgende vermelding bevatten: "Vervoer volgens bijzondere bepaling 373"

Het neutron stralingsdetectoren met meer dan 1g boortrifluoride bevatten, waaronder detectoren met glazen afdichting die niet zijn onderworpen aan het RID, mits zij voldoen aan de eisen van paragraaf a) en zijn verpakt overeenkomstig paragraaf b). De stralingsdetectie systemen die dergelijke detectoren bevatten zijn niet onderworpen aan het RID indien zij verpakt zijn overeenkomstig paragraaf c).

374 (Voorbehouden)

375 Deze stoffen, wanneer ze vervoerd worden in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een netto hoeveelheid gelijk aan of minder dan 5 l per enkelvoudige of binnenverpakking voor vloeistoffen of met een netto massa gelijk aan of minder dan 5 kg per enkelvoudige of binnenverpakking voor vaste stoffen, zijn aan geen enkele andere bepaling van het RID onderworpen, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8.

376 De lithium-ion-cellen en –batterijen en cellen en batterijen met metallisch lithium die als zodanig beschadigd of defect geïdentificeerd worden dat ze niet meer in overeenstemming zijn met het type dat goedgekeurd is volgens de toepasselijke bepalingen van het Handboek van testen en criteria, moeten aan de voorschriften van deze bijzondere bepaling voldoen.

Met het oog op deze bijzondere bepaling gaat het in het bijzonder, maar niet uitsluitend, over:

- cellen of batterijen die omwille van veiligheidsredenen als defect geïdentificeerd worden;
- cellen of batterijen die tekenen vertonen van lekken van vloeistof of gas;
- cellen of batterijen waarvan vóór het transport geen diagnose kan gesteld worden; of
- cellen of batterijen die een fysieke of mechanische schade ondergaan hebben.

OPMERKING: om te bepalen of een batterij als beschadigd of defect dient beschouwd te worden, moet men rekening houden met het type van batterij, het gebruik en het eventueel onjuist gebruik dat ervan gemaakt werd.

De cellen en batterijen moeten vervoerd worden in overeenstemming met de bepalingen die van toepassing zijn op de UN-nummers 3090, 3091, 3480 en 3481, met uitzondering van de bijzondere bepaling 230, tenzij anders bepaald in deze bijzondere bepaling.

De cellen en batterijen moeten verpakt worden conform de verpakkingsinstructie P908 van 4.1.4.1 of LP904 van 4.1.4.3, al naargelang het geval.

De cellen en batterijen die geïdentificeerd zijn als beschadigd, defect of die onder normale vervoersomstandigheden vatbaar zijn om snel te demonteren, gevaarlijk te reageren, een vlam, een gevaarlijke warmteontwikkeling of een gevaarlijke emissie van toxisch, bijtend of brandbaar gas of dampen te produceren, moeten verpakt en vervoerd worden conform verpakkingsinstructie P911 van 4.1.4.1 of verpakkingsinstructie LP906 uit 4.1.4.3, naargelang het geval. De bevoegde overheid van elke RID-Verdragsstaat mag alternatieve verpakkings- of vervoersvoorwaarden goedkeuren en mag eveneens de goedkeuring erkennen van de bevoegde overheid van een land dat geen RID-Verdragsstaat is, mits die goedkeuring is verleend in overeenstemming met de procedures die volgens

het RID, het ADR, het ADN, de IMDG-Code of de Technische Instructies van de ICAO van toepassing zijn. In beide gevallen moeten de cellen en batterijen ingedeeld worden bij vervoerscategorie 0.

De colli moeten voorzien zijn van de vermelding "BESCHADIGDE/DEFECTE LITHIUM-ION-BATTERIJEN" of "BESCHADIGDE/DEFECTE BATTERIJEN MET METHALLISCH LITHIUM", al naargelang het geval.

Het vervoerdocument zal volgende vermelding bevatten:
"VERVOER VOLGENS BIJZONDERE BEPALING 376".

Indien van toepassing, moet een kopie van de toelating van de bevoegde overheid aanwezig zijn tijdens het vervoer.

- 377** De cellen en batterijen met metallisch lithium of met lithium-ion en de uitrustingen die deze cellen en batterijen bevatten, die vervoerd worden met het oog op hun eliminatie of recycling, al dan niet gemengd met andere niet lithium cellen- en batterijen, mogen verpakt worden in overeenstemming met verpakkingeninstructie P909 van 4.1.4.1.

Deze cellen en batterijen zijn niet onderworpen aan de voorschriften van 2.2.9.1.7 a) tot en met g).

Deze cellen en batterijen moeten voorzien zijn van het merkteken "LITHIUMCELLEN VOOR ELIMINATIE" of "LITHIUMCELLEN VOOR RECYCLING".

De batterijen die geïdentificeerd worden als beschadigd of defect, moeten vervoerd worden overeenkomstig bijzondere bepaling 376 en verpakt worden in overeenstemming met verpakkingeninstructie P908 van 4.1.4.1 of LP904 van 4.1.4.3, al naargelang het geval.

- 378** Stralingsdetectoren die dit gas bevatten in niet-hervulbare drukrecipiënten en niet beantwoorden aan de voorschriften van hoofdstuk 6.2 en verpakkingeninstructie P200 van 4.1.4.1, mogen vervoerd worden onder deze rubriek op voorwaarde dat:

- a) De bedrijfsdruk van elk recipiënt niet hoger is dan 50 bar ;
- b) De inhoud van het recipiënt niet hoger is dan 12 liter ;
- c) De minimale barstdruk van elk recipiënt ten minste driemaal de bedrijfsdruk bedraagt als het recipiënt voorzien is van een drukontlastingsinrichting en ten minste viermaal de bedrijfsdruk wanneer er geen drukontlastingsinrichting voorzien is ;
- d) Elk drukrecipiënt vervaardigd is uit een materiaal dat niet fragmenteerd bij een breuk;
- e) Elke detector vervaardigd is in overeenstemming met een geregistreerd programma voor kwaliteitsborging ;

OPMERKING: ISO 9001 kan hiervoor toegepast worden.

- f) De detectoren vervoerd worden in een sterke buitenverpakking. Het volledige collo moet in staat zijn om een valtest van 1,2 m te ondergaan zonder enige breuk van de detector of van de buitenverpakking. Uitrustingen die een detector bevatten moeten verpakt worden in een sterke buitenverpakking tenzij de uitrusting zelf een gelijkwaardige bescherming biedt aan de detector die erin is vevat; en
- g) Het vervoersdocument de volgende vermelding bevat: "VERVOER VOLGENS BIJZONDERE BEPALING 378".

Stralingsdetectoren, daarin begrepen detectoren die vevat zijn in stralingsdetectie systemen, zijn aan geen enkel ander voorschrift van het RID onderworpen als de detectoren beantwoorden aan de voorschriften van alinea a) tot en met f) hierboven en als de capaciteit van de recipiënten van deze detectoren niet meer dan 50 ml bedraagt .

- 379** Ammoniak, watervrij, die geadsorbeerd of geabsorbeerd is in een vaste stof die vevat is in opslagsystemen voor ammoniak of in recipiënten die bestemd zijn om deze systemen uit te rusten, is niet onderworpen aan andere bepalingen van het RID, als aan de volgende voorwaarden voldaan is:

- a) De adsorptie of absorptie vertoont de volgende kenmerken:
 - i) De druk bij een temperatuur van 20 °C in het recipiënt is minder dan 0,6 bar ;
 - i) De druk bij een temperatuur van 35 °C in het recipiënt is minder dan 1 bar ;
 - ii) De druk bij een temperatuur van 85 °C in het recipiënt is minder dan 12 bar.
- b) Het adsorptie- of absorptiemateriaal mag geen gevaarseigenschappen hebben die overeenkomen met de klassen 1 tot 8 ;
- c) De maximale inhoud van een recipiënt is 10 kg ammoniak; en
- d) Recipiënten die geadsorbeerde of geabsorbeerde ammoniak bevatten, moeten voldoen aan de volgende voorwaarden:

- i) De recipiënten zijn vervaardigd uit een materiaal dat compatibel is met ammoniak zoals aangegeven is in de norm ISO 11114-1:2012 ;
- ii) De recipiënten en hun afsluitmiddelen zijn hermetisch afgesloten en zijn geschikt om het gegenereerde ammoniak te bevatten;
- iii) Elk recipiënt moet geschikt zijn om te weerstaan aan de druk die gegenereerd wordt bij een temperatuur van 85 °C met een expansievolume dat niet hoger is dan 0,1 % ;
- iv) Elk recipiënt moet uitgerust zijn met een inrichting die het mogelijk maakt om zonder krachtige breuken, explosies of projecties, gas te lossen als de druk meer is dan 15 bar; en
- v) Elk recipiënt moet in staat om zonder lekken een druk van 20 bar te weerstaan als de overdrukrichting gedeactiveerd is.

Als ze vervoerd worden in een ammoniakgenerator, moeten de recipiënten op een zodanige wijze verbonden zijn met de generator dat gegarandeerd wordt dat het geheel dezelfde sterkte heeft als een geïsoleerd recipiënt.

De eigenschappen van de mechanische sterkte die vermeld worden in deze bijzondere bepaling moeten getest worden op een prototype van een recipiënt of generator dat gevuld is tot de nominale capaciteit, door verhogen van de temperatuur tot dat de vermelde drukken bereikt worden.

De testresultaten moeten gedocumenteerd en traceerbaar zijn en moeten op hun vraag overgemaakt worden aan de bevoegde overheden.

380 (Voorbehouden)

381 (Voorbehouden)

382 Polymeerkorrels mogen gemaakt zijn van polystyreen, van polymethylmethacrylaat of van een ander polymeer materiaal. Het is niet vereist om de expandeerbare polymeerkorrels te classificeren onder dit UN-nummer wanneer er kan aangetoond worden dat er geen ontwikkeling is van brandbare dampen, die resulteren in een brandbare atmosfeer, volgens beproeving U1 (beproevingmethode voor stoffen die vatbaar zijn om brandbare dampen te ontwikkelen) van het Handboek testen en criteria, deel III, onderafdeling 38.4.4. Deze beproeving moet slechts uitgevoerd worden wanneer een de-classificatie van de stof overwogen wordt.

383 Tafeltennisballen die vervaardigd zijn uit celluloid zijn niet onderworpen aan het RID wanneer de netto massa van elke bal 0,3 g niet overschrijdt en wanneer totale netto massa van de ballen 500 g per collo niet overschrijdt.

384 (Voorbehouden)

385 (Afgeschaft)

386 De stoffen die gestabiliseerd worden via temperatuursregeling zijn niet tot het vervoer per spoor toegelaten (zie 2.2.41.2.3). Als men gebruik maakt van chemische stabilisatie, moet de persoon die de verpakking, de IBC of de tank voor het vervoer aanbiedt, verzekeren dat het stabilisatieniveau voldoende is om bij een gemiddelde laadtemperatuur van 50 °C, of in het geval van een mobiele tank van 45 °C, een gevaarlijke polymerisatie van de stof in de verpakking, de IBC of de tank te verhinderen. Wanneer de chemische stabilisatie bij lagere temperaturen tijdens de voorziene duur van het vervoer ondoeltreffend wordt, zijn de stoffen niet tot het vervoer spoor toegelaten. Om dit te doen, zijn de factoren waarmee men rekening moet houden in het bijzonder, de capaciteit en de vorm van de verpakking, de IBC of de tank, het effect van de eventuele aanwezige isolatie, de temperatuur van de stof wanneer ze aangeboden wordt voor het vervoer, de duur van de rit en de normaal te verwachten temperatuursomstandigheden van de omgeving tijdens het traject (rekening houdende met het seizoen van het jaar), evenals de doeltreffendheid en de andere eigenschappen van de gebruikte stabilisator, de toepasselijke operationele controles die voorgeschreven zijn door de reglementering (bijvoorbeeld voorschriften betreffende de bescherming tegen warmtebronnen, daarin begrepen andere ladingen die vervoerd worden bij een temperatuur die hoger is dan de omgevingstemperatuur) en andere relevante factoren.

387 Lithiumbatterijen conform 2.2.9.1.7 f) die zowel primaire cellen met metallisch lithium als heroplaadbare lithium-ion cellen bevatten, moeten, al naar gelang het geval, ingedeeld worden bij de UN-nummers 3090 of 3091. Wanneer dergelijk batterijen vervoerd worden in overeenstemming met bijzondere bepaling 188, dan mag de totale lithiuminhoud van alle cellen met metallisch lithium niet meer zijn dan 1,5 g en mag de totale capaciteit van alle lithium-ion cellen niet meer zijn dan 10 Wh.

388 Rubrieken van UN-nummer 3166 zijn van toepassing op voertuigen aangedreven door een interne verbrandingsmotor of een brandstofcel die werken op basis van een ontvlambare vloeistof of een ontvlambaar gas.

Voertuigen aangedreven door een brandstofcelmotor moeten ingedeeld worden bij de rubrieken UN 3166 VOERTUIG MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN of UN 3166 VOERTUIG MET BRANDSTOFCEL, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN, zoals gepast. Deze rubrieken omvatten ook hybride elektrische voertuigen aangedreven door zowel een brandstofcel als door een interne verbrandingsmotor met natte batterijen, natrium-batterijen, batterijen met metallisch lithium of lithium-ion-batterijen, vervoerd met de geïnstalleerde batterijen.

De andere voertuigen die een interne verbrandingsmotor bevatten, moeten ingedeeld worden bij de rubrieken UN 3166 VOERTUIG, DOOR BRANDBAAR GAS AANGEDREVEN of UN 3166 VOERTUIG, DOOR BRANDBARE VLOEISTOF AANGEDREVEN, zoals gepast. Deze rubrieken omvatten ook hybride elektrische voertuigen aangedreven door zowel een interne verbrandingsmotor als door natte batterijen, natrium-batterijen, batterijen met metallisch lithium of lithium-ion-batterijen, vervoerd met de geïnstalleerde batterijen.

Indien een voertuig aangedreven wordt door een interne verbrandingsmotor die zowel met brandbare vloeistof als met brandbaar gas aangedreven wordt, dan moet het ingedeeld worden bij UN 3166 VOERTUIG, AANGEDREVEN DOOR BRANDBAAR GAS.

Rubriek UN 3171, is enkel van toepassing op voertuigen aangedreven door natte batterijen, natrium-batterijen, batterijen met metallisch lithium of lithium-ion-batterijen en op uitrusting aangedreven door natte batterijen of natrium-batterijen, vervoerd met deze geïnstalleerde batterijen.

Voor de toepassing van deze bijzondere bepaling, zijn voertuigen zelfaangedreven apparaten die ontworpen zijn om 1 of meerdere personen of goederen te vervoeren. Voorbeelden van dergelijke voertuigen zijn auto's, motorfietsen, scooters, drie- en vierwielige voertuigen of motorfietsen, vrachtwagens, locomotieven, fietsen (motorisch aangedreven fietsen) en andere voertuigen van dit type (bijvoorbeeld zelfbalancerende voertuigen of voertuigen die niet met tenminste één zitplaats uitgerust zijn), rolstoelen, zitmaaiers, zelfaangedreven landbouw- of bouwuitrusting, boten en luchtvaartuigen. Dit omvat ook voertuigen vervoerd in een verpakking. In dit geval mogen sommige delen van het voertuig losgemaakt worden van hun frame om in de verpakking te passen.

Voorbeelden van uitrusting zijn, grasmaaiers, kuismachines, modelboten en modelvliegtuigen. Uitrusting aangedreven door batterijen met metallisch lithium of lithium-ion-batterijen moeten ingedeeld worden bij de rubrieken UN 3091 BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM, IN APPARATUUR of UN 3091 BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM, VERPAKT MET APPARATUUR of UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN, IN APPARATUUR of UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN VERPAKT MET APPARATUUR, zoals gepast.

Gevaarlijke goederen, zoals cellen en batterijen, airbags, brandblussers, accumulatoren voor samengeperst gas, veiligheidsinrichtingen en andere componenten die integraal deel uitmaken van het voertuig die nodig zijn voor de werking van het voertuig of voor de veiligheid van zijn operator of de passagiers, moeten stevig vastgemaakt worden in het voertuig en zijn voorts vrijgesteld van het RID. Niettegenstaande, zullen lithiumbatterijen voldoen aan de bepalingen van 2.2.9.1.7, behalve indien anders gespecificeerd in bijzondere bepaling 667.

Wanneer een lithiumbatterij geïnstalleerd in een voertuig of uitrusting beschadigd of defect is, moet het voertuig of de uitrusting vervoerd worden in overeenstemming met de voorwaarden gedefinieerd in bijzondere bepaling 667 c).

- 389** Deze rubriek is enkel van toepassing op laadeenheden waarin lithium-ion-batterijen of batterijen met metallisch lithium geïnstalleerd zijn die ontworpen zijn om enkel energie te leveren extern aan de eenheid. De lithiumbatterijen moeten voldoen aan de bepalingen van 2.2.9.1.7 a) tot g) en moeten voorzien zijn van de nodige systemen om overlading of overmatige ontlading tussen de batterijen te voorkomen.

De batterijen moeten stevig vastgemaakt zijn aan de inwendige structuur van de laadeenheid (bijvoorbeeld op rekken, in kasten, enz.) op een manier die kortsluiting, accidentele functionering en betekenisvolle beweging van de laadeenheid ten gevolge van schokken, behandelingen en trillingen die zich onder normale vervoersomstandigheden voordoen, onmogelijk maakt. De gevaarlijke goederen die nodig zijn voor een goede en veilige werking van de laadeenheid (bijvoorbeeld brandblussen en airconditioningssystemen), moeten op een correcte en veilige manier vastgemaakt of geïnstalleerd worden en zijn voorts vrijgesteld van het RID. De gevaarlijke goederen die niet noodzakelijk zijn voor de goede en veilige werking van de laadeenheid, mogen niet binnen de laadeenheid vervoerd worden.

De batterijen in de laadeenheid zijn vrijgesteld van markerings- en etiketteringsvoorschriften. De laadeenheid moet voorzien zijn van oranje schilden conform 5.3.2.2 en grote etiketten conform 5.3.1.1 op twee tegenovergestelde zijden.

- 390** (Voorbehouden)

- 391** (Voorbehouden)

- 392** Voor het vervoer van omsluitingssysteem voor brandstofgas die ontworpen en goedgekeurd zijn om geplaatst te worden in motorvoertuigen en die dit gas bevatten, moeten de bepalingen van 4.1.4.1 en

hoofdstuk 6.2 niet toegepast worden wanneer ze vervoerd worden voor eliminatie, recycling, reparatie, inspectie, onderhoud of wanneer zij vervoerd worden van de plaats van fabricage naar een assemblageplaats voor voertuigen, op voorwaarde dat ze aan de volgende voorwaarden voldoen:

- a) De omsluitingsystemen voor brandstofgas moeten voldoen aan de voorschriften van de normen of reglementeringen voor brandstoftanks voor voertuigen, al naar gelang het geval. Voorbeelden van toepasbare normen of reglementeringen zijn:

LPG-tanks	
UN Reglement No. 67, Revisie 2	Uniforme bepalingen voor de: I. Goedkeuring van specifieke voorzieningen van voertuigen van de categorieën M en N voor het gebruik van vloeibaar petroleumgas als brandstof; II. Goedkeuring van voertuigen van de categorieën M en N met specifieke voorzieningen voor het gebruik van vloeibaar petroleumgas als brandstof, wat de installatie ervan betreft
UN Reglement No. 115	Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van: I. Specifieke LPG-retrofitsystemen voor installatie in motorvoertuigen met het oog op het gebruik van LPG als brandstof II. Specifieke CNG-retrofitsystemen voor installatie in motorvoertuigen met het oog op het gebruik van CNG als brandstof
CNG en LNG-tanks	
UN Reglement No. 110	Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van: I. Specifieke onderdelen van motorvoertuigen die gecompriemd aardgas (CNG) en/of vloeibaar aardgas (LNG) als brandstof gebruiken II. Voertuigen met betrekking tot de installatie van specifieke onderdelen van een goedgekeurd type voor het gebruik van gecompriemd aardgas (CNG) en/of vloeibaar aardgas (LNG) als brandstof
UN Reglement No. 115	Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van: I. Specifieke lpg-retrofitsystemen voor installatie in motorvoertuigen met het oog op het gebruik van LPG als brandstof II. Specifieke cng-retrofitsystemen voor installatie in motorvoertuigen met het oog op het gebruik van CNG als brandstof
ISO 11439:2013	Gas cylinders – High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles
ISO 15500-Serie	Road vehicles – Compressed natural gas (CNG) fuel system components – several parts as applicable
ANSI NGV 2	Compressed natural gas vehicle fuel containers
CSA B51 Part 2:2014	Boiler, pressure vessel and pressure piping code part 2 Requirements for high-pressure cylinders for on-board storage of fuels for automotive vehicles
Waterstoftanks onder druk	
Global Technical Regulation (GTR) No. 13	Global technical regulation on hydrogen and fuel cell vehicles (ECE/TRANS/180/add.13)
ISO/TS 15869:2009	Gaseous hydrogen and hydrogen blends – Land vehicle fuel tanks
Verordening (EG) Nr. 79/2009	Verordening (EG) Nr. 79/2009 van het Europees parlement en de raad van 14 januari 2009 betreffende de typegoedkeuring van motorvoertuigen op waterstof en tot wijziging van Richtlijn 2007/46/EG
Verordening (EU) Nr. 406/2010	Verordening (EU) Nr. 406/2010 van de commissie van 26 april 2010 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 79/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de typegoedkeuring van motorvoertuigen op waterstof
UN Regulation No. 134	Uniform provision concerning approval of motor vehicles and their components with regards to the safety-related

	performance of hydrogen-fuelled vehicles.
CSA B51 Part 2:2014	Boiler, pressure vessel, and pressure piping code – Part 2 : requirments for high-pressure cylinders for on-board storage of fuels for automotive vehicles

Gastanks ontworpen en gebouwd in overeenstemming met vorige versies van relevante normen of reglementen voor gastanks bestemd voor motorvoertuigen, die van toepassing waren op het tijdstip van homologatie van de voertuigen voor dewelke de gastanks ontwikkeld en gebouwd zijn, mogen verder vervoerd worden;

- b) De omsluitingssystemen voor brandstofgas moeten lekdicht zijn en mogen geen tekenen van externe beschadiging vertonen die hun veiligheid in het gedrang kunnen brengen;

OPMERKING 1. *De criteria zijn terug te vinden in de norm ISO 11623:2015 Transportable gas cylinders – Periodic inspection and testing of composite gas cylinders (of ISO 19078:2013 Gas cylinders – Inspection of the cylinder installation, and requalification of high pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles).*

2. *Als de omsluitingssystemen voor brandstofgas niet lekdicht zijn of overvuld zijn of als zij schade vertonen die hun veiligheid in het gedrang brengt (bijvoorbeeld in het geval van een terugroeping met betrekking tot de veiligheid), mogen ze enkel in bergingsdrukrecipiënten conform het RID vervoerd worden.*

- c) Indien het omsluitingssysteem voor brandstofgas uitgerust is met minstens twee kranen in serie, dan moeten de twee kranen gasdicht gesloten zijn onder normale vervoersomstandigheden. Indien slechts één kraan aanwezig is of slechts kraan naar behoren werkt, moeten alle openingen, met uitzondering van de opening van de drukontlastingsinrichting, gasdicht gesloten zijn onder normale vervoersomstandigheden;
- d) De omsluitingssystemen voor brandstofgas moeten op een zodanige manier vervoerd worden opdat obstructie van de drukontlastingsinrichting en schade aan de kleppen of aan eender welk ander onderdeel onder druk van het omsluitingssysteem voor brandstofgas en onvoorziene vrijzetting van het gas onder normale vervoersomstandigheden wordt voorkomen. Het omsluitingssysteem voor brandstofgas moet gezekerd zijn om glijden, rollen of verticale verplaatsing te voorkomen;
- e) De kranen moeten beschermd worden door één van de methodes beschreven in 4.1.6.8 a) tot en met e);
- f) Behalve in het geval van omsluitingssystemen voor brandstofgas die vervoerd worden met het oog op eliminatie, recycling, reparatie, inspectie of onderhoud, mogen de omsluitingssystemen voor niet meer dan 20 % van hun nominale vulverhouding of nominale bedrijfsdruk, al naargelang het geval, gevuld worden;
- g) Niettegenstaande de bepalingen van hoofdstuk 5.2, mogen wanneer de omsluitingssystemen voor brandstofgas in een manipulatie-inrichting vervoerd worden, de merktekens en etiketten bevestigd worden aan de manipulatie-inrichting; en
- h) Niettegenstaande de bepalingen van 5.4.1.1.1 f), mag de informatie betreffende de totale hoeveelheid aan gevaarlijke goederen vervangen worden door onderstaande informatie:
- i) het aantal omsluitingssystemen voor brandstofgas; en
 - ii) In het geval van vloeibaar gemaakte gassen, de totale netto massa in kg van het gas in elk omsluitingssysteem voor brandstofgas en, in het geval van een samengeperst gas, de watercapaciteit in liter van elk omsluitingssysteem voor brandstofgas gevolgd door de nominale bedrijfsdruk;

Voorbeelden van de informatie in het vervoerdocument:

Voorbeeld 1: UN 1971, AARDGAS, SAMENGEPERST, 2.1, 1 OMSLUITINGSSYSTEEM VOOR BRANDSTOFGAS MET EEN TOTALE CAPACITEIT VAN 50 L, 200 BAR

Voorbeeld 2: UN 1965, MENGSEL VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G., 2.1, 3 OMSLUITINGSSYSTEMEN VOOR BRANDSTOFGAS, MET ELK EEN NETTO MASSA GAS VAN 15 KG

393-499 (Voorbehouden)

500 (Afgeschaft)

501 Zie UN-nummer 2304 voor naftaleen, gesmolten.

502 Kunststoffen op basis van nitrocellulose, voor zelfverhitting vatbaar, n.e.g. (UN-nummer 2006) en celluloidafval (UN-nummer 2002) zijn stoffen van klasse 4.2.

- 503** Zie UN-nummer 2447 voor witte fosfor, gesmolten.
- 504** Kaliumsulfide, gehydrateerd met minstens 30% kristalwater (UN-nummer 1847), natriumsulfide, gehydrateerd met minstens 30% kristalwater (UN-nummer 1849) en natriumwaterstofsulfide, gehydrateerd met ten minste 25% kristalwater (UN-nummer 2949) zijn stoffen van klasse 8.
- 505** Magnesiumdiamide (UN-nummer 2004) is een stof van klasse 4.2.
- 506** Aardalkalimetalen en legeringen van aardalkalimetalen in pyrofore vorm zijn stoffen van klasse 4.2.
Magnesium of magnesiumlegeringen met meer dan 50% magnesium, in de vorm van korrels, draaisels of repen (UN-nummer 1869) zijn stoffen van klasse 4.1.
- 507** Aluminiumfosfide-pesticiden (UN-nummer 3048), met additieven om het vrijkomen van brandbare giftige gassen te vertragen, zijn stoffen van klasse 6.1.
- 508** Titaanhydride (UN-nummer 1871) en zirkoniumhydride (UN-nummer 1437) zijn stoffen van klasse 4.1. Aluminiumboorhydride (UN-nummer 2870) is een stof van klasse 4.2.
- 509** Chloriet, oplossing (UN-nummer 1908) is een stof van klasse 8.
- 510** Chroomzuur, oplossing (UN-nummer 1755) is een stof van klasse 8.
- 511** Kwik(II)nitraat (UN-nummer 1625), kwik(I)nitraat (UN-nummer 1627) en thalliumnitraat (UN-nummer 2727) zijn stoffen van klasse 6.1. Thoriumnitraat, vast, uranyl nitraat-hexahydraat in oplossing en uranyl nitraat, vast, zijn stoffen van klasse 7.
- 512** Antimoonpentachloride, vloeibaar (UN-nummer 1730), antimoonpentachloride, oplossing (UN-nummer 1731), antimoonpentafluoride (UN-nummer 1732) en antimoontrichloride (UN-nummer 1733) zijn stoffen van klasse 8.
- 513** Bariumazide, droog of bevochtigd met minder dan 50 massa-% water (UN-nummer 0224) is niet toegelaten tot het vervoer per spoor. Bariumazide, bevochtigd (UN-nummer 1571) is een stof van klasse 4.1. Bariumlegeringen, pyrofoor (UN-nummer 1854) zijn stoffen van de klasse 4.2. Bariumchloraat (UN-nummer 1445), bariumnitraat (UN-nummer 1446), bariumperchloraat, vast (UN-nummer 1447), bariumpermanganaat (UN-nummer 1448), bariumperoxide (UN-nummer 1449), bariumbromaat (UN-nummer 2719) en bariumhypochloriet, met meer dan 22% actief chloor (UN-nummer 2741), bariumchloraat, oplossing (UN-nummer 3405) en bariumperchloraat, oplossing (UN-nummer 3406), zijn stoffen van klasse 5.1. Bariumcyanide (UN-nummer 1565) en bariumoxide (UN-nummer 1884) zijn stoffen van de klasse 6.1.
- 514** Berylliumnitraat (UN-nummer 2464) is een stof van klasse 5.1.
- 515** Mengsels van chloorpikrine en methylbromide (UN-nummer 1581) en mengsels van chloorpikrine en methylchloride (UN-nummer 1582) zijn stoffen van klasse 2.
- 516** Mengsels van methylchloride en dichloormethaan (UN-nummer 1912) zijn stoffen van klasse 2.
- 517** Natriumfluoride, vast (UN-nummer 1690), kaliumfluoride, vast (UN-nummer 1812), ammoniumfluoride (UN-nummer 2505), natriumfluorosilicaat (UN-nummer 2674), fluorosilicaten, n.e.g. (UN-nummer 2856), natriumfluoride, oplossing (UN-nummer 3415), en kaliumfluoride, oplossing (UN-nummer 3422) zijn stoffen van klasse 6.1.
- 518** Chroomtrioxide, watervrij (chroomzuur, vast) (UN-nummer 1463) is een stof van klasse 5.1.
- 519** Broomwaterstof, watervrij (UN-nummer 1048) is een stof van klasse 2.
- 520** Chloorwaterstof, watervrij (UN-nummer 1050) is een stof van klasse 2.
- 521** Vaste chlorieten en hypochlorieten zijn stoffen van klasse 5.1.
- 522** Perchloorzuur, oplossing in water met meer dan 50% maar ten hoogste 72 massa-% zuiver zuur (UN-nummer 1873), is een stof van klasse 5.1. De oplossingen van perchloorzuur in water met meer dan 72 massa-% zuur en de mengsels van perchloorzuur met een andere vloeistof dan water, zijn niet tot het vervoer toegelaten.

- 523** Kaliumsulfide, watervrij (UN-nummer 1382), natriumsulfide, watervrij (UN-nummer 1385), de hydraten van beide vorige die minder dan 30% kristalwater bevatten en natriumwaterstofsulfide dat minder dan 25% kristalwater bevat (UN-nummer 2318) zijn stoffen van klasse 4.2.
- 524** De eindproducten van zirkonium, droog (UN-nummer 2858), met een dikte van minstens 18 µm zijn stoffen van klasse 4.1.
- 525** Oplossingen van anorganische cyaniden met een totaal gehalte aan cyanide-ionen van meer dan 30% moeten bij verpakkingsgroep I ingedeeld worden, deze met een totaal gehalte aan cyanide-ionen van meer dan 3% en ten hoogste 30% moeten bij verpakkingsgroep II ingedeeld worden en deze met een totaal gehalte aan cyanide-ionen van meer dan 0,3% en ten hoogste 3% moeten bij verpakkingsgroep III ingedeeld worden.
- 526** Celluloid (UN-nummer 2000) is ingedeeld bij klasse 4.1.
- 527** (Voorbehouden)
- 528** Vezels of weefsels geïmpregneerd in zwak genitreerde nitrocellulose, niet voor zelfverhitting vatbaar (UN-nummer 1353), zijn stoffen van klasse 4.1.
- 529** Kwikfulminaat, bevochtigd met ten minste 20 massa-% water of een mengsel van alcohol en water, is een stof van klasse 1 (UN-nummer 0135). Kwik(I)chloride (calomel) is een stof van klasse 6.1 (UN-nummer 2025).
- 530** Hydrazine, oplossing in water, met ten hoogste 37 massa-% hydrazine (UN-nummer 3293) is een stof van klasse 6.1.
- 531** Mengsels met een vlammpunt lager dan 23°C en met meer dan 55% nitrocellulose, ongeacht zijn stikstofgehalte, of ten hoogste 55% nitrocellulose met een stikstofgehalte hoger dan 12,6% in de droge stof, zijn stoffen van klasse 1 (zie UN-nummer 0340 of 0342) of van klasse 4.1 (UN-nummer 2555, 2556 of 2557).
- 532** Ammoniak, oplossing, met minstens 10% maar ten hoogste 35% ammoniak (UN-nummer 2672) is een stof van klasse 8.
- 533** Formaldehyde-oplossingen, brandbaar (UN-nummer 1198) zijn stoffen van klasse 3. Formaldehyde-oplossingen, niet brandbaar, met minder dan 25% formaldehyde zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 534** De dampspanning van benzine bij 50°C kan onder invloed van bepaalde klimatologische omstandigheden hoger zijn dan 110 kPa (1,10 bar), zonder 150 kPa (1,50 bar) te overtreffen; deze moet desondanks geassimileerd blijven bij de stof met een dampspanning bij 50°C van ten hoogste 110 kPa (1,10 bar).
- 535** Loodnitraat (UN-nummer 1469), loodperchloraat, vast (UN-nummer 1470) en loodperchloraat, oplossing (UN-nummer 3408) zijn stoffen van klasse 5.1.
- 536** Zie UN-nummer 1334 voor naftaleen in vaste vorm.
- 537** Titaantrichloride, mengsel, niet pyrofoor (UN-nummer 2869) is een stof van klasse 8.
- 538** Zie UN-nummer 1350 voor zwavel (in vaste toestand).
- 539** De oplossingen van isocyanaten met een vlammpunt van minstens 23°C zijn stoffen van klasse 6.1.
- 540** Hafniumpoeder, bevochtigd (UN-nummer 1326), titaanpoeder, bevochtigd (UN-nummer 1352) en zirkoniumpoeder, bevochtigd (UN-nummer 1358), met minstens 25% water, zijn stoffen van klasse 4.1.
- 541** De mengsels van nitrocellulose waarvan het gehalte water, alcohol of plastificeermiddel lager is dan de voorgeschreven limieten, zijn stoffen van klasse 1.
- 542** Talk die tremoliet en/of actinoliet bevat, valt onder deze rubriek.
- 543** Ammoniak, watervrij (UN-nummer 1005), ammoniak, oplossing in water, die meer dan 50% ammoniak bevat (UN-nummer 3318) en ammoniak, oplossing in water, die meer dan 35% maar ten hoogste 50% ammoniak bevat (UN-nummer 2073) zijn stoffen van klasse 2. De oplossingen van ammoniak die ten hoogste 10% ammoniak bevatten zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

- 544** Dimethylamine, watervrij (UN-nummer 1032), ethylamine, watervrij (UN-nummer 1036), methylamine, watervrij (UN-nummer 1061) en trimethylamine, watervrij (UN-nummer 1083) zijn stoffen van klasse 2.
- 545** Dipicrylsulfide, bevochtigd met minder dan 10 massa-% water (UN-nummer 0401) is een stof van klasse 1.
- 546** Zirkonium, droog, onder de vorm van bladen, repen of draad en dunner dan 18 µm (UN-nummer 2009) is een stof van klasse 4.2. Zirkonium, droog, onder de vorm van bladen, repen of draad met een dikte van minstens 254 µm, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.
- 547** Maneb (UN-nummer 2210) of maneb-preparaten (UN-nummer 2210) in voor zelfverhitting vatbare vorm, zijn stoffen van klasse 4.2.
- 548** Chloorsilanen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen, zijn stoffen van klasse 4.3.
- 549** Chloorsilanen met een vlammpunt lager dan 23°C, die in contact met water geen brandbare gassen ontwikkelen, zijn stoffen van klasse 3.
Chloorsilanen met een vlammpunt van minstens 23°C, die in contact met water geen brandbare gassen ontwikkelen, zijn stoffen van klasse 8.
- 550** Cerium in platen, staven of baren (UN-nummer 1333) is een stof van klasse 4.1.
- 551** Oplossingen van deze isocyanaten met een vlammpunt lager dan 23°C zijn stoffen van klasse 3.
- 552** Metalen en metaallegeringen in poedervorm of in een andere brandbare vorm, die voor zelfontbranding vatbaar zijn, zijn stoffen van klasse 4.2. Metalen en metaallegeringen in poedervorm of in een andere brandbare vorm, die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen, zijn stoffen van klasse 4.3.
- 553** Bij laboratoriumbeproevingen (zie het handboek van testen en criteria, deel II, afdeling 20) mag dit mengsel van waterstofperoxide en peroxyazijnzuur niet detoneren onder invloed van cavitatie, niet deflagreren, geen reactie vertonen bij verwarming onder insluiting en geen explosief vermogen bezitten. Het preparaat moet thermisch stabiel zijn (temperatuur van zelfversnellende ontleding 60°C of hoger voor een collo van 50 kg) en als verdunningsmiddel voor de desensibilisatie een vloeistof bevatten die verenigbaar is met het peroxyazijnzuur. Preparaten die niet aan deze criteria voldoen, moeten beschouwd worden als stoffen van klasse 5.2 [zie het handboek van testen en criteria, deel III, paragraaf 20.4.3 g)].
- 554** Metaalhydriden die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen zijn stoffen van klasse 4.3.
Aluminiumboorhydride (UN-nummer 2870) of aluminiumboorhydride in apparaten (UN-nummer 2870) is een stof van klasse 4.2.
- 555** Stof en poeder van metalen in niet voor zelfontbranding vatbare vorm en niet giftig, die echter in contact met water brandbare gassen ontwikkelen, zijn stoffen van klasse 4.3.
- 556** De metaalorganische verbindingen en hun oplossingen die voor zelfontbranding vatbaar zijn, zijn stoffen van klasse 4.2. Brandbare oplossingen met metaalorganische verbindingen in een dusdanige concentratie dat ze in contact met water geen gevaarlijke hoeveelheid brandbare gassen ontwikkelen en niet voor zelfontbranding vatbaar zijn, zijn stoffen van klasse 3.
- 557** Metaalstof en metaalpoeder in pyrofore toestand zijn stoffen van klasse 4.2.
- 558** Metalen en metaallegeringen in pyrofore toestand zijn stoffen van klasse 4.2. Metalen en metaallegeringen die geen brandbare gassen ontwikkelen in contact met water en niet pyrofoor of voor zelfverhitting vatbaar zijn maar wel gemakkelijk ontvlambaar, zijn stoffen van klasse 4.1.
- 559** (Afgeschaft)
- 560** Verwarmde vloeistof, n.e.g. (met inbegrip van gesmolten metalen en gesmolten zouten) bij een temperatuur van ten minste 100 °C en - voor de stoffen die een vlammpunt bezitten – beneden hun vlammpunt, is een stof van klasse 9 (UN-nummer 3257).
- 561** Chloorformiaten waarvan het bijtende karakter overweegt, zijn stoffen van klasse 8.
- 562** Voor zelfontbranding vatbare metaalorganische verbindingen zijn stoffen van klasse 4.2. Met water reactieve metaalorganische verbindingen, brandbaar, zijn stoffen van klasse 4.3.
- 563** Seleenzuur (UN-nummer 1905) is een stof van klasse 8.

- 564** Vanadiumoxytrichloride (UN-nummer 2443), vanadiumtetrachloride (UN-nummer 2444) en vanadiumtrichloride (UN-nummer 2475) zijn stoffen van klasse 8.
- 565** Niet gespecificeerd afval dat afkomstig is van een medische/veterinaire behandeling van mens of dier of van biologisch onderzoek, en waarbij de kans klein is dat het stoffen van klasse 6.2 bevat, moet bij deze rubriek ingedeeld worden. Gesteriliseerd afval van ziekenhuizen of van biologisch onderzoek, dat infectueuze (besmettelijke) stoffen heeft bevat, is niet onderworpen aan de voorschriften van klasse 6.2.
- 566** Hydrazine, oplossing in water, met meer dan 37 massa-% hydrazine (UN-nummer 2030) is een stof van klasse 8.
- 567** (Afgeschaft)
- 568** Bariumazide waarvan het watergehalte lager is dan de opgegeven limiet is een stof van klasse 1, UN-nummer 0224.
- 569-579** (Voorbehouden)
- 580** (Afgeschaft)
- 581** Deze rubriek omvat de mengsels van propadieen met 1 tot 4 % methylacetyleen evenals de volgende mengsels :

Mengsel	Hoeveelheid in volume %			Toegelaten technische benaming toegelaten voor de toepassing van 5.4.1.1
	Methylacetyleen en propadieen: ten hoogste	Propaan en propeen: ten hoogste	Verzadigde C ₄ -koolwaterstoffen: minstens	
P1	63	24	14	"Mengsel P1"
P2	48	50	5	"Mengsel P2"

- 582** Deze rubriek omvat onder meer de met "R..." aangeduide gasmengsels die de volgende eigenschappen hebben:

Mengsel	Maximale dampspanning bij 70 °C (MPa)	Minimale dichtheid bij 50 °C (kg/l)	Toegelaten technische benaming voor de toepassing van 5.4.1.1
F1	1,3	1,30	"Mengsel F1"
F2	1,9	1,21	"Mengsel F2"
F3	3,0	1,09	"Mengsel F3"

OPMERKING 1. Trichloorfluormethaan (koelmiddel R11), 1,1,2-trichloor-1,2,2-trifluorethaan (koelmiddel R113), 1,1,1-trichloor-2,2,2-trifluorethaan (koelmiddel R113a), 1-chloor-1,2,2-trifluorethaan (koelmiddel R133) en 1-chloor-1,1,2-trifluorethaan (koelmiddel R133b) zijn geen stoffen van klasse 2. Ze kunnen echter wel bestanddeel zijn van de mengsels F1 tot en met F3.

2. De relatieve dichtheid komt overeen met deze van dichloorfluormethaan (1,30 kg/l), dichloordifluormethaan (1,21 kg/l) en chloordifluormethaan (1,09 kg/l).

- 583** Deze rubriek omvat onder meer de gasmengsels die de volgende eigenschappen hebben:

Mengsel	Maximale dampspanning bij 70 °C (MPa)	Minimale dichtheid bij 50 °C (kg/l)	Toegelaten technische benaming ^a voor de toepassing van 5.4.1.1
A	1.1	0.525	"Mengsel A" of "Butaan"
A01	1.6	0.516	"Mengsel A01" of "Butaan"
A02	1.6	0.505	"Mengsel A02" of "Butaan"
A0	1.6	0.495	"Mengsel A0" of "Butaan"
A1	2.1	0.485	"Mengsel A1"
B1	2.6	0.474	"Mengsel B1"
B2	2.6	0.463	"Mengsel B2"
B	2.6	0.450	"Mengsel B"
C	3.1	0.440	"Mengsel C" of "Propaan"

^a Bij het vervoer in tanks mogen de handelsbenamingen "butaan" en "propaan" enkel maar als aanvulling gebruikt worden.

- 584** Dit gas is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien:

- het niet meer dan 0,5% lucht in gasvorm bevat;

- het zich in metalen capsules (sodors, sparklets) bevindt die geen gebreken vertonen welke een nadelige invloed op hun sterkte kunnen hebben;
- de dichtheid van de sluiting van de capsule is verzekerd;
- een capsule er ten hoogste 25 g van bevat;
- een capsule er ten hoogste 0,75 g van bevat per cm³ inhoud.

585 (Afgeschaft)

586 Hafnium-, titaan- en zirkonumpoeder moeten een zichtbare overmaat aan water bevatten. Bevochtigd hafnium-, titaan- en zirkonumpoeder zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID indien hun korrelgrootte minstens 53 µm bedraagt en ze mechanisch vervaardigd zijn, of indien hun korrelgrootte ten minste 840 µm bedraagt en ze op chemische wijze vervaardigd zijn.

587 Bariumstearaat en bariumtitanaat zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

588 Aluminiumbromide en aluminiumchloride in vaste gehydrateerde vorm zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

589 (Afgeschaft)

590 IJzer(III)chloride-hexahydraat is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

591 Loodsulfaat met niet meer dan 3% vrij zuur is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

592 Ongereinigde lege verpakkingen, met inbegrip van lege IBC's en lege grote verpakkingen, lege tankwagens, lege afneembare tanks, lege mobiele tanks, lege tankcontainers en lege kleine containers, die deze stof hebben bevat, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

593 Dit gas, bestemd voor het koelen van bijvoorbeeld medische of biologische monsters, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID, behalve zoals gespecificeerd in 5.5.3, indien het zich in dubbelwandige recipiënten bevindt die voldoen aan de bepalingen van verpakkingsinstructie P203 (6), voorschriften van toepassing op open cryogene recipiënten, van 4.1.4.1.

594 Onderstaande voorwerpen, vervaardigd en gevuld overeenkomstig de reglementeringen van het land van vervaardiging, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID:

- a) brandblusapparaten (UN-nummer 1044), indien ze voorzien zijn van een bescherming tegen het ongewild functioneren:
 - als ze geplaatst zijn in een stevige buitenverpakking; of
 - als het gaat over grote brandblusapparaten die voldoen aan de vereisten van het bijzondere verpakkingsvoorschrift PP91 van verpakkingsinstructie P003 in 4.1.4.1;
- b) voorwerpen onder pneumatische of hydraulische druk (UN-nummer 3164), die ontworpen zijn om aan hogere spanningen te kunnen weerstaan dan die veroorzaakt door de inwendige druk van het gas, en dit door middel van krachtoverdrachten, intrinsieke weerstand of constructienormen, als ze geplaatst zijn in een stevige buitenverpakking.

OPMERKING: *Onder "de voorschriften in het land van vervaardiging" wordt het volgende verstaan, de voorschriften van toepassing in het land van vervaardiging of deze van toepassing in het land van gebruik.*

596 Cadmiumpigmenten zoals cadmiumsulfiden, cadmiumsulfo-seleniden en cadmiumzouten van hogere vetzuren (bijvoorbeeld cadmiumstearaat) zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

597 De oplossingen van azijnzuur, die niet meer dan 10 massa-% zuiver zuur bevatten, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

598 Onderstaande voorwerpen zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID:

- a) Nieuwe accumulatoren (batterijen), wanneer :
 - ze zo vastgezet zijn dat ze niet kunnen glijden, vallen, beschadigd worden;
 - ze van inrichtingen voor het vastgrijpen voorzien zijn, behalve wanneer de batterijen gestapeld zijn, bijvoorbeeld op paletten;
 - op hun buitenzijde geen enkel gevaarlijk spoor van zuren of basen voorkomt;

- ze tegen kortsluiting beschermd zijn.
- b) Gebruikte accumulatoren (batterijen), wanneer :
 - hun huizen geen enkele beschadiging vertonen;
 - ze zo vastgezet zijn dat ze niet kunnen lekken, glijden, vallen of beschadigd worden, bijvoorbeeld door ze op paletten te stapelen;
 - op hun buitenzijde geen enkel gevaarlijk spoor van zuren of basen voorkomt;
 - ze tegen kortsluiting beschermd zijn.

Onder "gebruikte batterijen" verstaat men accumulatoren (batterijen) die bij het einde van hun normaal gebruik vervoerd worden om gerecycleerd te worden.

599 (Afgeschaft)

600 Vanadiumpentoxide, gesmolten en gestold, is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

601 Gebruiksklare farmaceutische producten (medicamenten), vervaardigd en verpakt voor de detailhandel of distributie voor persoonlijk of huishoudelijk gebruik, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

602 Fosforsulfiden die witte of gele fosfor bevatten zijn niet tot het vervoer toegelaten.

603 Watervrij cyaanwaterstof dat niet aan de voorwaarden voor UN 1051 of UN 1614 voldoet, is niet tot het vervoer toegelaten. Cyaanwaterstof (blauwzuur) met minder dan 3% water is stabiel indien de pH-waarde $2,5 \pm 0,5$ bedraagt en de vloeistof helder en kleurloos is.

604 (Afgeschaft)

605 (Afgeschaft)

606 (Afgeschaft)

607 Mengsels van kaliumnitraat en natriumnitriet met een ammoniumzout zijn niet tot het vervoer toegelaten.

608 (Afgeschaft)

609 Tetranitromethaan dat niet vrij is van brandbare onzuiverheden is niet tot het vervoer toegelaten.

610 Deze stof is niet tot het vervoer toegelaten wanneer hij meer dan 45% cyaanwaterstof bevat.

611 Ammoniumnitraat dat meer dan 0,2% brandbare stoffen bevat (inclusief om het even welke organische stof, berekend als koolstof), is niet tot het vervoer toegelaten, behalve wanneer het om een component van een stof of voorwerp van klasse 1 gaat.

612 (Voorbehouden)

613 Oplossingen van chloorzuur met meer dan 10% chloorzuur of mengsels van chloorzuur met een andere vloeistof dan water zijn niet tot het vervoer toegelaten.

614 2,3,7,8-Tetrachloordibenzo-1,4-dioxine (TCDD), in concentraties die volgens de criteria van 2.2.61.1 als zeer giftig beschouwd worden, is niet tot het vervoer toegelaten.

615 (Voorbehouden)

616 De stoffen met meer dan 40% vloeibare salpeterzure esters moeten voldoen aan de in 2.3.1 gedefinieerde uitzweetproef.

617 Naast het type van de springstof moet ook de handelsbenaming van de springstof in kwestie op het collo worden vermeld.

618 In recipiënten die 1,2-butadien bevatten mag de zuurstofconcentratie in de gasfase niet hoger zijn dan 50 ml/m^3 .

619-622 (Voorbehouden)

- 623** Zwaveltrioxide (UN-nummer 1829) moet gestabiliseerd worden door toevoeging van een inhibitor. Zwaveltrioxide met een zuiverheidsgraad van minstens 99,95% is niet tot het vervoer per spoor toegelaten; het mag zonder inhibitor in tanks over de weg vervoerd worden, op voorwaarde dat zijn temperatuur op minstens 32,5°C gehandhaafd blijft.
- 625** Op colli die deze voorwerpen bevatten moet het volgende merkteken duidelijk aangebracht zijn: "UN 1950 AEROSOLEN"
- 626-631** (Voorbehouden)
- 632** Wordt aanzien als voor zelfontbranding vatbaar (pyrofoor).
- 633** De colli en de kleine containers die deze stof bevatten moeten voorzien zijn van volgend merkteken : "VERWIJDERD HOUDEN VAN ONTSTEKINGSBRONNEN". Dit merkteken moet in een officiële taal van het land van verzending gesteld zijn en daarenboven in het Frans, het Engels of het Duits indien de officiële taal geen van de drie genoemde is; dit tenzij overeenkomsten tussen de bij het vervoer betrokken landen anders bepalen.
- 634** (Afgeschaft)
- 635** Colli die deze voorwerpen bevatten moeten slechts voorzien zijn van een etiket dat overeenstemt met model nr. 9 indien een van de voorwerpen volledig aan het oog is onttrokken door de verpakking of de mand of indien de onmiddellijke identificatie ervan op een andere wijze wordt verhinderd.
- 636** Wanneer ze vervoerd worden tot aan de plaatsen voor intermediaire behandeling, zijn lithiumcellen en –batterijen waarvan de bruto massa niet groter is dan 500 g per eenheid, lithium-ion-cellen waarvan de nominale energie in watt-uur 20 Wh niet overschrijdt, lithium-ion-batterijen waarvan de nominale energie in watt-uur 100 Wh niet overschrijdt, cellen met metallisch lithium waarvan de hoeveelheid lithium 1 g niet overschrijdt, batterijen met metallisch lithium waarvan de totale hoeveelheid lithium 2 g niet overschrijdt, die niet vervat zijn in een uitrusting, die ingezameld en voor vervoer aangeboden worden met het oog op hun sortering, eliminatie of recycling, samen met of zonder andere cellen of batterijen die geen lithium bevatten, vrijgesteld van de andere voorschriften van het RID, inclusief bijzondere bepaling 376 en 2.2.9.1.7, als aan de volgende voorwaarden voldaan is:
- de cellen en batterijen verpakt zijn in overeenstemming met verpakkingsinstructie P909 van 4.1.4.1 met uitzondering van de bijkomende bepalingen 1 en 2;
 - een systeem voor kwaliteitsborging is ingevoerd dat garandeert dat de totale hoeveelheid lithiumcellen- en batterijen in iedere transporteenheid niet groter is dan 333 kg;
- OPMERKING:** *de totale hoeveelheid lithiumcellen- en batterijen in een lot kan bepaald worden door een statistische methode die inbegrepen is in het kwaliteitsborgingssysteem. Een kopie van de registraties van het kwaliteitsborgingssysteem dient ter beschikking gesteld worden van de bevoegde overheid, indien ze er om vraagt.*
- De colli moeten voorzien zijn van het merkteken "LITHIUMBATTERIJEN VOOR ELIMINATIE" of "LITHIUMBATTERIJEN VOOR RECYCLING", al naargelang het geval.
- 637** Genetisch gemodificeerde micro-organismen en genetisch gemodificeerde organismen zijn deze micro-organismen en organismen die niet gevaarlijk zijn voor mens of dier, maar die mogelijk dieren, planten, microbiologische stoffen en ecosystemen kunnen veranderen op een wijze die in de natuur niet voorkomt.
- De GMMO en de GMO zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID wanneer de bevoegde overheden van het land van herkomst, van doorrit en van bestemming er het gebruik van toelaten ³.
- Levende gewervelde of ongewervelde dieren mogen niet gebruikt worden om bij dit UN-nummer ingedeelde stoffen te vervoeren, tenzij het onmogelijk is om deze stoffen op een andere wijze te vervoeren.
- 638** Deze stof is verwant met de zelfontledende stoffen (zie 2.2.41.1.19).
- 639** Zie 2.2.2.3, classificatiecode 2F, UN-nummer 1965, opmerking 2.

³ Zie in het bijzonder Deel C van Richtlijn 2001/18/EG van het Europees parlement en de Raad inzake de doelbewuste introductie van genetisch gemodificeerde microorganismen in het milieu en tot intrekking van Richtlijn 90/220/EEG (Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen, Nr. L106 van 17 april 2001, blz. 8-14), waarin de vergunningsprocedure voor de Europese Gemeenschappen is vastgelegd.

640 De in kolom (2) van tabel A van hoofdstuk 3.2 aangegeven fysische en technische eigenschappen leiden tot verschillende tankcodes voor het vervoer van stoffen van éénzelfde verpakkingsgroep in RID tanks.

Om de fysische en technische eigenschappen van het in de tank vervoerd product te identificeren dient – enkel bij het vervoer in RID tanks – de volgende vermelding toegevoegd te worden aan de gegevens die op het vervoerdokument moeten voorkomen:

“**Bijzondere bepaling 640X**”, waarbij “X” de hoofdletter is die voorkomt achter de verwijzing naar de bijzondere bepaling 640 in kolom (6) van tabel A van hoofdstuk 3.2.

Men kan evenwel deze vermelding weglaten bij vervoer in het tanktype dat ten minste beantwoordt aan de strengste eisen voor een welbepaalde verpakkingsgroep van een welbepaald UN-nummer.

642 Deze rubriek van de modelvoorschriften van de VN mag niet gebruikt worden voor het vervoer van oplossingen van kunstmest die niet gebonden ammoniak bevatten, behalve voor zover dit door 1.1.4.2 wordt toegestaan.

643 Gietasfalt is niet onderworpen aan de voorschriften die van toepassing zijn op klasse 9.

644 Het vervoer van deze stof is toegelaten, op voorwaarde dat :

- de gemeten pH-waarde van een waterige oplossing van 10% van de vervoerde stof tussen 2 en 5 ligt;
- de oplossing niet meer dan 0,2% brandbare stoffen bevat, of chloorverbindingen in een zodanige hoeveelheid dat het chloorgehalte 0,02% overschrijdt.

645 De classificatiecode die in kolom (3b) van tabel A in hoofdstuk 3.2 wordt vermeld, mag slechts gebruikt worden indien een bevoegde overheid van een RID-Verdragsstaat er voor het vervoer mee akkoord gaat. Het akkoord moet schriftelijk, onder de vorm van een goedkeuringscertificaat voor de classificatie afgeleverd worden (zie 5.4.1.2.1 g) en van een unieke referentie voorzien zijn. Wanneer de indeling bij een subklasse volgens de in 2.2.1.1.7.2 uiteengezette procedure is verricht, kan de bevoegde overheid eisen dat de vooropgestelde classificatie gestaafd wordt aan de hand van de beproevingsresultaten, verkregen uit beproevingsserie 6 van het handboek van testen en criteria, deel I, afdeling 16.

646 Met waterdamp geactiveerde kool is niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

647 Het vervoer van azijn en van azijnzuur met voedingsmiddelenkwaliteit, die niet meer dan 25 massa-% zuiver zuur bevat, is enkel onderworpen aan de volgende voorschriften:

- a) de verpakkingen (met inbegrip van de IBC's en van de grote verpakkingen) en de tanks moeten vervaardigd zijn uit roestvrij staal of uit een kunststof die permanent weerstaat aan de corrosie van de azijn en van het azijnzuur met voedingsmiddelenkwaliteit;
- b) de verpakkingen (met inbegrip van de IBC's en van de grote verpakkingen) en de tanks moeten ten minste één keer per jaar visueel gecontroleerd worden door de eigenaar. De resultaten van deze controles moeten schriftelijk vastgelegd worden en gedurende minstens één jaar bewaard worden. Beschadigde verpakkingen (met inbegrip van de IBC's en van de grote verpakkingen) en beschadigde tanks mogen niet gevuld worden;
- c) de verpakkingen (met inbegrip van de IBC's en van de grote verpakkingen) en de tanks moeten zodanig gevuld worden dat de inhoud niet overloopt en niet aan het buitenoppervlak blijft plakken;
- d) de dichting en de sluitingen moeten weerstaan aan azijn en azijnzuur met voedingsmiddelenkwaliteit. De verpakkingen (met inbegrip van de IBC's en van de grote verpakkingen) en de tanks moeten zodanig hermetisch afgedicht worden door de verpakker en/of de vuller, dat geen enkel lek optreedt onder normale vervoersomstandigheden;
- e) een samengestelde verpakking met binnenverpakking uit glas of uit kunststof (zie verpakkingsinstructie P001 van 4.1.4.1) die beantwoordt aan de algemene verpakkingsvoorschriften van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 en 4.1.1.8 is toegelaten.

De andere bepalingen van het RID zijn niet van toepassing.

648 De voorwerpen die doordrenkt zijn met dit pesticide (zoals kartonnen platen, papieren repen, wattenbollen, kunststofplaten), in hermetisch gesloten omslagen, zijn niet onderworpen aan de voorschriften van het RID.

649 (Afgeschaft)

650 Afval dat bestaat uit resten van verpakkingen, vast geworden verfesten en vloeibare verfesten mag vervoerd worden als stof van verpakkingsgroep II. Naast de bepalingen voor UN-nummer 1263,

verpakkingsgroep II, mag het afval ook als volgt verpakt en vervoerd worden:

- a) het afval mag verpakt worden volgens verpakkingsinstructie P002 van 4.1.4.1 of volgens verpakkingsinstructie IBC06 van 4.1.4.2;
- b) het afval mag verpakt worden in flexibele IBC's van de types 13H3, 13H4 en 13H5, in oververpakkingen met volle wanden;
- c) de beproevingen op de in a) en b) aangegeven verpakkingen en IBC's mogen uitgevoerd worden volgens de voorschriften van hoofdstuk 6.1 of 6.5 – al naargelang het geval – voor vaste stoffen en voor het beproevingsniveau van verpakkingsgroep II.
De beproevingen moeten uitgevoerd worden op verpakkingen of IBC's die gevuld zijn met een representatief monster van het afval zoals het voor het vervoer wordt aangeboden;
- d) los gestort vervoer is toegelaten in wagons met dekzeil, wagons met beweegbaar dak gesloten containers of grote containers met dekzeil, alle met volle wanden. De bak van de wagons of containers moet dicht zijn of dicht gemaakt worden, bijvoorbeeld met behulp van een geschikte inwendige bekleding van voldoende stevigheid;
- e) indien het afval vervoerd wordt volgens de voorschriften van onderhavige bijzondere bepaling, moet het volgens 5.4.1.1.3 in het vervoerdocument als volgt aangegeven worden: "UN 1263 AFVAL, VERF, 3, II" of "UN 1263 AFVAL, VERF, 3, VG II".

651-652 (Voorbehouden)

653 Het vervoer van dit gas in flessen waarvan het product van de beproevingsdruk maal de capaciteit ten hoogste 15,2 Mpa.liter (152 bar.liter) bedraagt, is niet onderworpen aan de andere bepalingen van het RID indien de volgende voorwaarden vervuld zijn :

- de op flessen van toepassing zijnde bouw- en beproevingsvoorschriften worden nageleefd;
- de flessen zijn verpakt in buitenverpakkingen, die minstens voldoen aan de voorschriften voor samengestelde verpakkingen van deel 4. De algemene verpakkingsvoorschriften van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.5 tot en met 4.1.1.7 moeten nageleefd worden;
- de flessen zijn niet gezamenlijk verpakt met andere gevaarlijke goederen;
- de bruto massa van een collo is niet groter dan 30 kg; en
- elk collo is op een duidelijke en duurzame wijze voorzien van het opschrift "UN 1006" voor argon, samengeperst, "UN 1013" voor koolstofdioxide, "UN 1046" voor helium, samengeperst of "UN 1066" voor stikstof, samengeperst; dit merkteken wordt omgeven door een lijn die een op een punt geplaatst vierkant vormt waarvan de lengte van de zijden ten minste 100 mm x 100 mm bedraagt.

654 De afzonderlijk ingezamelde afgedankte aanstekers, die conform 5.4.1.1.3 verzonden worden, mogen onder deze rubriek vervoerd worden met het oog op hun eliminatie. Ze moeten niet beschermd worden tegen een onbedoelde lozing indien maatregelen werden getroffen om een gevaarlijke verhoging van de druk en gevaarlijke atmosferen te verhinderen.

De andere afgedankte aanstekers dan deze die lekken of ernstig vervormd zijn, moeten conform verpakkingsinstructie P003 verpakt worden. Bovendien zijn volgende bepalingen van toepassing :

- enkel stijve verpakkingen met een maximale capaciteit van 60 liter mogen gebruikt worden ;
- de verpakkingen moeten met water of met een ander gepast beschermingsmateriaal gevuld worden om een ontsteking te verhinderen ;
- onder normale vervoersvoorwaarden moeten alle ontstekingsinrichtingen van de aanstekers volledig door het beschermingsmateriaal bedekt zijn ;
- de verpakkingen moeten afdoende belucht worden om de vorming van een brandbare atmosfeer en een drukopbouw te verhinderen ;
- de colli mogen enkel in geventileerde of open wagons of containers vervoerd worden.

Aanstekers die lekken of ernstig vervormd zijn moeten in bergingsverpakkingen vervoerd worden, waarbij gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om een gevaarlijke drukopbouw te verhinderen.

OPMERKING: *Bijzondere bepaling 201 en de bijzondere verpakkingsvoorschriften PP84 en RR5 van verpakkingsinstructie P002 in 4.1.4.1 zijn niet van toepassing op afgedankte aanstekers.*

- 655** De flessen en hun sluitingen, die conform Richtlijn 97/23/EG ⁴ of de Richtlijn 2014/68/EU ⁵ ontworpen, gebouwd, goedgekeurd en gemarkeerd zijn en gebruikt worden als ademhalingstoestellen, mogen vervoerd worden zonder te beantwoorden aan hoofdstuk 6.2, op voorwaarde dat ze de in 6.2.1.6.1 gedefinieerde onderzoeken en beproevingen ondergaan en het in verpakkingsinstructie P200 van 4.1.4.1 gedefinieerd interval tussen de beproevingen niet is overschreden. De bij de hydraulische drukproef gebruikte druk is deze die overeenkomstig Richtlijn 97/23/EG of Richtlijn 2014/68/EU op de fles is aangegeven.
- 656** (Afgeschaft)
- 657** Deze rubriek mag enkel gebruikt worden voor de technisch zuivere stof; voor mengsels van LPG componenten, zie UN-nummer 1965 of UN-nummer 1075 samen met OPMERKING 2 in 2.2.2.3.
- 658** De AANSTEKERS van UN-nummer 1057 die voldoen aan de norm EN ISO 9994:2006 + A1:2008 "Lighters – Safety Specification" en UN-nummer 1057 NAVULPATRONEN VOOR AANSTEKERS, mogen vervoerd worden enkel conform zijnde aan de voorschriften van 3.4.1 a) tot h), 3.4.2 (met uitzondering van de totale brutomassa van 30 kg), 3.4.3 (met uitzondering van de totale bruto massa van 20 kg), 3.4.11 en 3.4.12, op voorwaarde dat voldaan is aan volgende voorwaarden:
- de totale bruto massa van elke collo is niet meer dan 10 kg;
 - niet meer dan 100 kg bruto massa van dergelijke colli wordt vervoerd in één wagon of grote container; en
 - elke buitenverpakking is duidelijk en duurzaam gemarkeerd met "UN 1057 AANSTEKERS" of "UN 1057 NAVULPATRONEN VOOR AANSTEKERS", zoals toepasselijk.
- 659** Stoffen waaraan PP86 of TP7 is toegekend in kolom (9a) en kolom (11) van Tabel A in hoofdstuk 3.2 en waarvoor bijgevolg de lucht uit de dampfase moet verdreven zijn, mogen niet vervoerd worden onder dit UN-nummer maar moeten vervoerd worden onder hun respectievelijke UN-nummers zoals opgelijst in Tabel A van hoofdstuk 3.2.
- OPMERKING:** zie ook 2.2.2.1.7.
- 660** Voor het vervoer van omsluitingssystemen voor brandstofgas die ontworpen en goedgekeurd zijn om geplaatst te worden in motorvoertuigen en die dit gas bevatten, moeten de voorschriften van 4.1.4.1 en hoofdstuk 6.2 van het RID niet worden toegepast wanneer ze vervoerd worden met het oog op eliminatie, recycling, reparatie, inspectie, onderhoud of van waar zij gefabriceerd worden tot bij een assemblageplaats voor voertuigen, op voorwaarde dat voldaan is aan de voorschriften van bijzondere bepaling 392. Dit is ook van toepassing op gasmengsels waaraan bijzondere bepaling 392 is toegewezen met gassen van groep A waaraan deze bijzondere bepaling is toegewezen.
- 661** (Afgeschaft)
- 662** De flessen die niet conform zijn aan de bepalingen van hoofdstuk 6.2 en die uitsluitend gebruikt worden aan boord van een vaartuig of een luchtvaartuig mogen voor vullings- of controledoelinden, evenals voor de terugrit, vervoerd worden als deze flessen ontworpen en vervaardigd zijn in overeenstemming met een norm die erkend is door de bevoegde overheid van het land van goedkeuring en als alle andere relevante bepalingen van het RID vervuld zijn, met inbegrip van:
- de flessen moeten voorzien zijn van een bescherming van de kraan conform de bepalingen van 4.1.6.8;
 - de flessen moeten gemarkeerd en geëtiketteerd zijn conform de bepalingen van 5.2.1 en 5.2.2.; en
 - alle relevante voorschriften betreffende het vullen van verpakkingsinstructie P200 van 4.1.4.1 moeten vervuld zijn.
- Het transportdocument moet de volgende vermelding bevatten: "Vervoer volgens bijzondere bepaling 662".
- 663** Deze rubriek mag slechts gebruikt worden voor verpakkingen, grote verpakkingen of IBC's, of onderdelen daarvan, die gevaarlijke goederen hebben bevat en die vervoerd worden voor eliminatie, recycling of terugwinning van hun materiaal, anders dan reconditionering, reparatie, routineonderhoud,

⁴ Richtlijn 97/23/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 mei 1997 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten betreffende drukapparatuur (Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen nr. L 181 van 9 juli 1997, p. 1 tot 55)

Richtlijn 2014/68/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 mei 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van drukapparatuur (Publicatieblad van de Europese Unie nr. L 198 van 27 juni 2014, p. 164 tot 259).

ombouw of hergebruik, en die in zodanige mate zijn leeggemaakt, dat alleen residu's van gevaarlijke stoffen aanwezig zijn die aan de verpakkingsonderdelen gehecht zijn als deze ten vervoer worden aangeboden.

Toepassingsgebied:

De aanwezige residu's in afgedankte verpakkingen, leeg, ongereinigd, mogen alleen stoffen zijn van klasse 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 of 9. Bovendien mogen zij geen van de volgende stoffen zijn:

- stoffen zijn die zijn ingedeeld in verpakkingsgroep I of waaraan "0" is toegekend in kolom (7a) van tabel A van hoofdstuk 3.2, of;
- stoffen die zijn ingedeeld als ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand van de klasse 3 of 4.1, of;
- stoffen die zijn ingedeeld als zelfontledende stoffen van de klasse 4.1, of;
- radioactieve stoffen, of;
- asbest (UN 2212 en UN 2590), polychloorbifenylen (UN 2315 en UN 3432) of polyhalogeën-bifenylen of gehalogeneerde monomethylbifenylnmethanen of polyhalogeenterfenylen (UN 3151 en UN 3152).

Algemene bepalingen:

Afgedankte verpakkingen, leeg, ongereinigd, verontreinigd met residu's die een gevaar of een bijkomend gevaar vertonen van klasse 5.1, mogen niet gezamenlijk verpakt worden met andere afgedankte verpakkingen, leeg, ongereinigd, of worden samengeladen met afgedankte verpakkingen, leeg, ongereinigd in dezelfde container, hetzelfde voertuig of dezelfde container voor losgestort vervoer.

Op de laadplaats moeten gedocumenteerde sorteerprocedures toegepast worden om ervoor te zorgen dat voldaan wordt aan de van toepassing zijnde bepalingen van deze rubriek.

OPMERKING: *Alle overige voorschriften van het RID zijn van toepassing.*

664 (Voorbehouden)

665 Steenkool, cokes en antraciet die losgestort vervoerd worden en beantwoorden aan de classificatiecriteria van klasse 4.2, verpakkingsgroep III mogen ook vervoerd worden in open wagons of containers, dit op voorwaarde dat:

- a) de steenkool onmiddellijk na zijn winning (zonder temperatuurmeting) in de wagons of containers vervoerd wordt, of
- b) de temperatuur van de lading tijdens of juist na het vullen van de wagon of de container 60 °C niet overschrijdt. De vuller moet er via geschikte meetmethodes over waken dat de maximale toegestane temperatuur van de lading niet overschreden wordt tijdens of juist na het vullen van de wagon of de container en moet dit ook documenteren.

De verzender moet er over waken dat de volgende vermelding verschijnt in het document (zoals het cognosment, de ladingbescheiden of de vrachtbrief CMR/CIM) dat het transport vergezelt:

"VERVOER VOLGENS BIJZONDERE BEPALING 665 VAN HET RID"

De overige voorschriften van het RID zijn niet van toepassing.

666 Voertuigen en uitrustingen die door batterijen worden aangedreven, zoals bedoeld in bijzondere bepaling 388, zijn, wanneer ze vervoerd worden als lading, net als enig gevaarlijk goed die ze bevatten dat noodzakelijk is voor hun werking of voor de werking van hun uitrusting, vrijgesteld van de andere bepalingen van het RID, op voorwaarde dan ze aan de volgende voorwaarden voldoen:

- a) voor brandbare vloeistoffen moeten alle kranen tussen de motor of de uitrusting en de brandstoftank gedurende het vervoer gesloten zijn, behalve als het noodzakelijk is dat de uitrusting operationeel blijft. In voorkomend geval moeten de voertuigen rechtop geladen worden en vastgezet worden zodat ze niet kunnen vallen ;
- b) voor brandbare gassen moet de kraan tussen het gasreservoir en de motor gesloten zijn en moet het elektronisch contact afgesloten zijn, behalve als het noodzakelijk is dat de uitrusting operationeel blijft ;
- c) Metaalhydride opslagsystemen moeten goedgekeurd worden door de bevoegde overheid van het land van fabricatie. Als het land van fabricatie geen RID-Verdragsstaat is, moet de goedkeuring erkend worden door de bevoegde overheid van een RID-Verdragsstaat ;
- d) De bepalingen van alinea a) en b) zijn niet van toepassing op voertuigen die geen brandbare vloeistoffen of gassen bevatten.

Opmerking 1. Een voertuig wordt beschouwd geen brandbare vloeistof te bevatten als de tank met de vloeibare brandstof leeggemaakt werd en als het voertuig niet kan functioneren wegens gebrek aan brandstof. Het is niet nodig om de onderdelen van het voertuig zoals brandstofleidingen, brandstoffilters en injectoren te reinigen, te draineren of te ontlichten opdat ze zouden beschouwd worden als een voertuig dat geen brandbare vloeistof bevat. Bovendien is het niet noodzakelijk dat de tank met vloeibare brandstof gereinigd of ontlucht wordt.

2. Een voertuig wordt beschouwd geen brandbare gassen te bevatten als de tanks met brandbare gassen geen vloeistof (voor de vloeibaar gemaakte gassen) bevatten, de druk in de tanks niet meer is dan 2 bar en de afsluit- of isolatiekraan voor de brandstof gesloten en vergrendeld is.

- 667** a) De bepalingen van 2.2.9.1.7 a) zijn niet van toepassing op prototypes van lithiumcellen en – batterijen noch op cellen en batterijen van productiereeksen bestaande uit ten hoogste 100 cellen en batterijen, die geïnstalleerd zijn in voertuigen, motoren, machines of voorwerpen;
- b) De bepalingen van 2.2.9.1.7 zijn niet van toepassing op lithiumcellen en –batterijen die geïnstalleerd zijn in beschadigde of defecte voertuigen, motoren, machines of voorwerpen. In dit geval moeten de volgende voorwaarden vervuld zijn:
- i) Als de schade of het defect geen significante impact heeft op de veiligheid van de cel of de batterij, mogen de beschadigde of defecte voertuigen, motoren, machines of voorwerpen vervoerd worden onder de voorwaarden die gedefinieerd worden in bijzondere bepaling 363 of 666, al naargelang het geval ;
- ii) Als de schade of het defect een significante impact heeft op de veiligheid van de cel of de batterij, moet de cel of de batterij verwijderd worden en vervoerd worden in overeenstemming met bijzondere bepaling 376.
- Als het echter niet mogelijk is om in alle veiligheid de cel of de batterij te verwijderen of als het onmogelijk is om de staat van de cel of de batterij te verifiëren, kan het voertuig, de motor de machine of het voorwerp gesleept of vervoerd worden zoals aangegeven in i).
- c) De procedures beschreven in b) zijn ook van toepassing op beschadigde lithiumcellen of -batterijen in voertuigen, motoren, machines of voorwerpen.
- 668** De warm vervoerde stoffen die bestemd zijn voor het aanbrengen van wegmarkeringen, zijn niet onderworpen aan andere bepalingen van het RID, voor zover de volgende voorwaarden verenigd zijn:
- a) ze beantwoorden niet aan criteria van enige klasse andere dan klasse 9 ;
- b) de temperatuur van de externe oppervlakte van de ketel is niet hoger dan 70 °C ;
- c) de ketel is op zodanige manier gesloten dat elk verlies van het product verhinderd wordt gedurende het vervoer ;
- d) de maximale capaciteit van de ketel is beperkt tot 3.000 liter.
- 669** Elke aanhangwagen die voorzien is van een uitrusting die aangedreven wordt door een brandbare vloeistof of een brandbaar gas of een inrichting voor de opslag en de productie van elektrische energie en die bestemd is om te functioneren tijdens een transport dat uitgevoerd wordt door middel van deze aanhangwagen, moet ingedeeld worden bij UN-nummer 3166 of 3171 en moet onderworpen worden aan dezelfde voorwaarden als deze UN-nummers wanneer ze vervoerd worden als lading op een voertuig, onder voorbehoud dat de totale capaciteit van de tanks voor de brandbare vloeistof 500 liter niet overschrijden.
- 670** a) Lithiumcellen en -batterijen vervat in uitrustingen die afkomstig zijn van private huishoudens die ingezameld en tot het vervoer aangeboden worden met het oog op depoluitie, ontmanteling, eliminatie of recyclage, zijn niet onderworpen aan de andere bepalingen van het RID, met inbegrip van de bijzondere bepaling 376 en 2.2.9.1.7, indien:
- i) ze niet de hoofdvoedingsbron zijn voor de werking van het toestel waarin zij vervat zijn;
- ii) de uitrusting waarin zij vervat zijn geen enkele andere lithiumcel of- batterij als hoofdvoedingsbron bevat; en
- iii) zij beschermd zijn door de uitrusting waarin zij vervat zijn.
- Voorbeelden van de cellen en batterijen die door deze paragraaf beoogd worden zijn de knoocellen die gebruikt worden voor de integriteit van de gegevens in huishoudtoestellen (bijvoorbeeld koelkasten, wasmachines, vaatwassers) of in andere elektrische of elektronische uitrustingen;
- b) Wanneer ze vervoerd worden tot aan de plaatsen voor intermediaire behandeling, zijn de lithiumcellen en -batterijen die niet beantwoorden aan de voorschriften van alinea a) en die vervat zijn in uitrustingen die afkomstig zijn van private huishoudens, die ingezameld en tot het vervoer aangeboden worden met het oog op hun depoluitie, ontmanteling, eliminatie of recycling, niet

onderworpen aan de andere bepalingen van het RID, met inbegrip van de bijzondere bepaling 376 en 2.2.9.1.7, wanneer aan de volgende voorwaarden voldaan is:

- i) de uitrustingen worden in overeenstemming met de verpakkingsinstructie P909 van 4.1.4.1 verpakt, met uitzondering van de bijkomende bepalingen 1 en 2; of ze worden in stevige buitenverpakkingen verpakt, zoals speciaal ontworpen inzamelrecipiënten die aan de volgende voorschriften voldoen:
 - de verpakkingen moeten uit geschikt materiaal vervaardigd zijn, voldoende weerstand bieden en ontworpen zijn in functie van hun capaciteit en hun voorziene gebruik. Het is niet nodig dat de verpakkingen voldoen aan de voorschriften van 4.1.1.3;
 - er moeten gepaste maatregelen worden genomen om tijdens het verpakken en de manipulatie beschadigingen aan de uitrustingen te beperken, bijvoorbeeld door het gebruik van rubberen matten; en
 - de verpakkingen worden op een zodanige wijze vervaardigd en gesloten, wanneer ze klaargemaakt worden voor verzending, dat elk verlies van inhoud gedurende het vervoer wordt vermeden, bijvoorbeeld met behulp van deksels, sterke binnenbekledingen of afdekkingen voor transport. Vulopeningen zijn aanvaardbaar op voorwaarde dat ze ontworpen zijn om verlies van de inhoud te voorkomen;
- ii) Er wordt een kwaliteitsborgingssysteem opgezet dat waarborgt dat de totale hoeveelheid lithiumcellen en -batterijen per wagon of grote container 333 kg niet overschrijdt;

OPMERKING: *De totale hoeveelheid aan lithiumcellen en -batterijen in de uitrustingen die afkomstig zijn van private huishoudens mag aan de hand van een statistische methode die deel uitmaakt van het kwaliteitsborgingssysteem bepaald worden. Een kopie van de in het kader van het kwaliteitsborgingssysteem uitgevoerde registraties moet op aanvraag ter beschikking gesteld worden van de bevoegde overheid.*

- iii) De colli dragen het merkteken "LITHIUMBATTERIJEN VOOR ELIMINATIE" of "LITHIUMBATTERIJEN VOOR RECYCLING", zoals gepast. Indien de uitrustingen die lithiumcellen of -batterijen bevatten onverpakt of op paletten conform de verpakkingsinstructie P909 3) van 4.1.4.1 vervoerd worden, mag, als alternatief, dit merkteken op het buitenoppervlak van de wagons of de grote containers vastgemaakt worden.

OPMERKING: *Onder "uitrustingen die afkomstig zijn van private huishoudens" verstaat men uitrustingen die afkomstig zijn van private huishoudens en uitrustingen die afkomstig zijn van commerciële, industriële, institutionele of andere bronnen en die omwille van hun aard of hun hoeveelheid, gelijk zijn aan deze van de private huishoudens. Uitrustingen die tegelijk kunnen gebruikt worden door de private huishoudens en andere gebruikers dan de huishoudens moeten in ieder geval beschouwd worden als uitrustingen die afkomstig zijn van de private huishoudens*

- 671** Voor de doeleinden van de berekening van de totale hoogst toegelaten hoeveelheid per wagon of grote container (zie 1.1.3.6), moet de vervoerscategorie bepaald worden in functie van de verpakkingsgroep (zie derde paragraaf van de bijzondere bepaling 251):
- vervoerscategorie 3 voor de kits waaraan de verpakkingsgroep III werd toegekend;
 - vervoerscategorie 2 voor de kits waaraan de verpakkingsgroep II werd toegekend;
 - vervoerscategorie 1 voor de kits waaraan de verpakkingsgroep I werd toegekend.
- 672** De machines en apparaten die onder deze rubriek vervoerd worden en die conform zijn aan de bijzondere bepaling 301 zijn niet onderworpen aan de andere bepalingen van het RID op voorwaarde dat ze:
- verpakt zijn in een stevige buitenverpakking die uit geschikte materiaal vervaardigd is, voldoende weerstand biedt en ontworpen is in functie van de verpakking en het voorziene gebruik, en die voldoet aan de toepasbare voorschriften van 4.1.1.1; of
 - vervoerd worden zonder buitenverpakking indien de machine of het apparaat op een zodanige wijze vervaardigd en ontworpen is dat de recipiënten die de gevaarlijke goederen bevatten voldoende beschermd zijn.
- 673** Voor het vervoer van dit voorwerp is het niet nodig om aan de voorschriften van de hoofdstukken 1.10 en 5.3, van de afdeling 5.4.3 en van hoofdstuk 7.2 te voldoen.
- 674** Deze bijzondere bepaling is van toepassing op de controles en beproevingen van omspoten flessen zoals gedefinieerd in 1.2.1.
- Omploten flessen waarop 6.2.3.5.3.1 van toepassing is, moeten worden onderworpen aan periodieke controles en beproevingen conform 6.2.1.6.1, aangepast door de volgende alternatieve methode:
- vervanging van de beproeving voorgeschreven in 6.2.1.6.1 d), door alternatieve destructieve proeven;

- uitvoering van bijkomende specifieke destructieve proeven die samenhangen met de eigenschappen van omspoten flessen.

De procedures en de voorschriften met betrekking tot deze alternatieve methode worden hieronder beschreven.

Alternatieve methode:

a) Algemeen

De volgende bepalingen zijn van toepassing op in serie geproduceerde omspoten flessen die gebaseerd zijn op gelaste stalen flessen in overeenstemming met de normen EN1442:2017, EN 14140:2014 + AC:2015 of met de bijlage I, delen 1 tot en met 3 van de richtlijn 84/527/EEG van de Raad. Het ontwerp van het omspoten omhulsel moet waterinfiltratie tot aan de stalen binnenfles voorkomen. De ombouw van een stalen fles naar een omspoten fles moet voldoen aan de relevante bepalingen van de normen EN 1442:2017 en EN 14140:2014 + AC:2015.

Omspoten flessen moeten worden uitgerust met zelfsluitende kranen.

b) Basispopulatie

Een basispopulatie van omspoten flessen wordt gedefinieerd als de productie van flessen afkomstig van slechts één fabrikant van omspoten flessen die nieuwe binnenflessen gebruikt die slechts door één enkele fabrikant binnen één kalenderjaar op basis van hetzelfde constructietype, dezelfde materialen en productieproces vervaardigd zijn.

c) Subgroepen van een basispopulatie

Binnen de hierboven gedefinieerde basispopulatie, moeten omspoten flessen van verschillende eigenaars gescheiden worden in specifieke subgroepen, één per eigenaar.

In het geval dat de hele basispopulatie eigendom is van één eigenaar, is de subgroep gelijk aan de basispopulatie.

d) Traceerbaarheid

De merktekens van de stalen binnenflessen overeenkomstig 6.2.3.9, moeten op het omspoten omhulsel herhaald worden. Bovendien moet elke omspoten fles voorzien zijn van een stevige individuele elektronische identificatie-inrichting. De eigenaar moet de gedetailleerde eigenschappen van de omspoten flessen in een centrale databank bijhouden. De databank moet gebruikt worden om:

- de specifieke subgroep te identificeren;
- de specifieke technische eigenschappen van de flessen, die ten minste bestaan uit het serienummer, het productielot van de stalen flessen, het productielot van de omspoten omhulsels en de datum van het omspuiten, ter beschikking te stellen van de controle-instellingen, de vulcentra en de bevoegde overheden;
- aan de hand van het serienummer, de fles te identificeren door de link te maken tussen de elektronische inrichting en de databank;
- de historiek van elke fles na te gaan en de maatregelen te bepalen (bijvoorbeeld: vulling, staalname, nieuwe testen, terugtrekking);
- de genomen maatregelen te registreren, met inbegrip van de datum, het adres van de plaats waar deze maatregelen werden uitgevoerd.

De eigenaar van de omspoten flessen moet gedurende de hele levensduur van de subgroep de geregistreerde gegevens ter beschikking houden.

e) Staalname voor statistische evaluatie

De staalname in een subgroep moet aselekt worden uitgevoerd zoals bepaald in alinea c). De grootte van elke steekproef per subgroep moet conform zijn aan de tabel van alinea g).

f) Procedure voor destructieve proeven

De controles en beproevingen voorgeschreven in 6.2.1.6.1 moeten worden uitgevoerd, met uitzondering van de beproeving van d) die moet worden vervangen door de volgende testprocedure:

- barstproef (volgens EN 1442:2017 of EN 14140:2014 + AC:2015).

Daarboven, moet de volgende proeven worden uitgevoerd:

- adhesieproef (volgens EN 1442:2017 of EN 14140:2014 + AC:2015);
- peeling- en corrosieproef (volgens EN ISO 4628-3:2016).

De adhesieproef, de peeling- en corrosieproeven en de barstproef moeten op elk overeenkomstig staal worden uitgevoerd volgens de tabel in alinea d) en moeten na de 3 eerste dienstjaren en vervolgens om de 5 jaar worden uitgevoerd.

g) Statistische evaluatie van de testresultaten – methode en minimale vereisten

De statistische evaluatieprocedures volgens de overeenkomstige verwerpingscriteria wordt hieronder beschreven.

Interval tussen de testen (in jaren)	Type proef	Norm	Verwerpingscriteria	Niveau van staalname van de subgroep
Na 3 dienstjaren (zie f))	Barstproef	EN 1442:2017	Het barstdrukpunt van het representatieve staal moet hoger zijn dan de onderste limiet van het tolerantie-interval aangegeven in de performantigrafiek van de stalen $\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)^a$ Geen enkel individueel resultaat mag lager zijn dan de proefdruk	$3\sqrt{Q}$ of Q/200 afhankelijk dewelke het laagste is en een minimum van 20 per subgroep (Q)
	Peeling en corrosie	EN ISO 4628-3:2016	Maximale graad van corrosie: Ri2	Q/1000
	Adhesie van het polyurethaan	ISO 2859-1:1999 + A1:2011 EN 1442:2017 EN 14140:2014 + AC:2015	Adhesiewaarde > 0,5 N/mm ²	Zie ISO 2859-1:1999 + A1:2011 toegepast op Q/1000
Nadien alle 5 jaar (zie f))	Barstproef	EN 1442:2017	Het barstdrukpunt van het representatieve staal moet hoger zijn dan de onderste limiet van het tolerantie-interval aangegeven in de performantigrafiek van de stalen $\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)^a$ Geen enkel individueel resultaat mag lager zijn dan de proefdruk	$6\sqrt{Q}$ of Q/100 afhankelijk dewelke het laagste is en een minimum van 40 per subgroep (Q)
	Peeling en corrosie	EN ISO 4628-3:2016	Maximale graad van corrosie: Ri2	Q/1000
	Adhesie van de polyurethaan	ISO 2859-1:1999 + A1:2011 EN 1442:2017 EN 14140:2014 + AC:2015	Adhesiewaarde > 0,5 N/mm ²	Zie ISO 2859-1:1999 + A1:2011 toegepast op Q/1000

- a) Het barstdrukpunt (BPP) van het representatieve staal wordt gebruikt voor de evaluatie van de testresultaten door middel van een performantigrafiek van de stalen:

Step 1: bepaling van het barstdrukpunt (BPP) van een representatief staal

Elk staal wordt voorgesteld door een punt waarvan de coördinaten de gemiddelde waarde en de standaarddeviatie van de resultaten van de barstdrukproeven zijn, elk genormaliseerd naar de overeenkomstige proefdruk.

$$\text{BPP: } (\Omega_s = \frac{s}{PH}; \Omega_m = \frac{x}{PH})$$

met

x = gemiddelde waarde van het staal;

s = standaarddeviatie van het staal;

PH = proefdruk

Step 2: het uitzetten op een performantigrafiek van de stalen

Elke BPP wordt uitgezet op een performantigrafiek van de stalen met de volgende assen:

- Abscis: de standaarddeviatie genormaliseerd naar de proefdruk (Ω_s);
- Ordinaat: het gemiddelde genormaliseerd naar de proefdruk (Ω_m)

Step 3: Bepaling van de relevante onderste limiet van het tolerantie-interval in de performantigrafiek van de stalen.

De resultaten die betrekking hebben op de barstdruk moeten eerst conform de samenhangende test (multidirectionele test) gecontroleerd worden door gebruik te maken van een significantieniveau $\alpha = 0,05$ (zie paragraaf 7 van de norm ISO 5479:1997), ten einde te bepalen of de verdeling van de resultaten voor elk staal normaal of niet-normaal is.

- Voor een normale verdeling wordt de bepaling van de relevante onderste tolerantielimiet in stap 3.1 gegeven.
- Voor een niet-normale verdeling wordt de bepaling van de relevante onderste tolerantielimiet in stap 3.2 gegeven.

Stap 3.1: onderste limiet van het tolerantie-interval voor resultaten die een normale verdeling hebben

In overeenstemming met de norm ISO 16269-6:2014 en rekening houdende met het feit dat de variantie niet gekend is, moet het unilaterale statistische tolerantie-interval beschouwd worden voor een betrouwbaarheidsinterval van 95 % en een populatie-aandeel gelijk aan 99,9999 %.

In de performantiegrafiek van de stalen wordt de onderste limiet van het tolerantie-interval voorgesteld door een lijn van het constante overlevingspercentage dat aan de hand van de volgende formule bepaald wordt:

$$\Omega_m \geq 1 + \Omega_s \times k3(n;p;1-\alpha)$$

met

$k3$ = factor, functie van n , p en $1-\alpha$;

p = aandeel van de geselecteerde populatie voor het tolerantie-interval (99,9999 %);

$1-\alpha$ = betrouwbaarheidsinterval (95 %);

n = grootte van de steekproef.

De waarde $k3$ die overeenkomt met normale verdelingen is terug te vinden in de tabel op het einde van stap 3.

Stap 3.2: Onderste limiet van het tolerantie-interval voor de resultaten met een normale verdeling

Het unilaterale statistische tolerantie-interval moet worden berekend voor een betrouwbaarheidsinterval van 95 % en een populatieaandeel gelijk aan 99,9999 %.

De onderste tolerantielimiet wordt voorgesteld door een lijn van constante overlevingspercentage die door de formule in stap 3.1 wordt gedefinieerd, waarin de $k3$ -factoren gebaseerd en berekend zijn volgens de eigenschappen van een Weibull-verdeling.

De waarde van $k3$ die overeenkomt met een Weibull-verdeling is terug te vinden in de volgende tabel op het einde van stap 3.

Tabel voor $k3$		
P = 99,9999 % en $(1-\alpha) = 0,95$		
Grootte van de steekproef n	Normale distributie $k3$	Weibull-verdeling $k3$
20	6,901	16,021
22	6,765	15,722
24	6,651	15,472
26	6,553	15,258
28	6,468	15,072
30	6,393	14,909
35	6,241	14,578
40	6,123	14,321
45	6,028	14,116
50	5,949	13,947
60	5,827	13,683
70	5,735	13,485
80	5,662	13,329
90	5,603	13,203
100	5,554	13,098
150	5,393	12,754
200	5,300	12,557
250	5,238	12,426
300	5,193	12,330
400	5,131	12,199
500	5,089	12,111

Tabel voor k3		
P = 99,9999 % en (1- α) = 0,95		
Grootte van de steekproef n	Normale distributie k3	Weibull-verdeling k3
1000	4,988	11,897
∞	4,753	11,408

OPMERKING : Indien de grootte van de steekproef zich tussen twee waarden bevindt, moet de dichtstbijzijnde lagere steekproefgrootte worden geselecteerd.

h) Te nemen maatregelen indien de aanvaardingscriteria niet worden gerespecteerd

In het geval dat een resultaat van de barstproef, de peeling- en corrosieproef of de adhesieproef niet voldoet aan de criteria die in de tabel van paragraaf g) nader zijn omschreven, moet de eigenaar de getroffen subgroep van omspoten flessen scheiden voor bijkomende onderzoeken en mogen deze flessen niet gevuld, aangeboden worden voor vervoer of gebruikt worden.

In overeenstemming met de bevoegde overheid of de Xa-instelling die de typegoedkeuring heeft afgeleverd, moeten bijkomende proeven voor de bepaling van de grondoorzaak van de falings worden uitgevoerd.

Als niet kan worden bewezen dat de grondoorzaak zich beperkt tot de getroffen subgroep van de eigenaar, moet de bevoegde overheid of de Xa-instelling maatregelen nemen met betrekking tot de hele basispopulatie en eventueel andere productie jaren.

Als kan worden bewezen dat de grondoorzaak beperkt is tot een deel van de getroffen subgroep, mogen niet getroffen delen door de bevoegde overheid goedgekeurd worden om terug in dienst te worden genomen. Er moet worden bewezen dat geen enkele individuele omspoten fles die terug in dienst wordt genomen, getroffen is.

i) Voorschriften van toepassing voor de vulcentra

De eigenaar moet aan de bevoegde overheid het bewijs ter beschikking stellen dat de vulcentra:

- de bepalingen van paragraaf (7) van de verpakkingeninstructie P200 van 4.1.4.1 naleven en dat de voorschriften van de norm betreffende de voorafgaandelijke controles aan het vullen vermeld in de tabel van paragraaf (11) van de verpakkingeninstructie P200 van 4.1.4.1 voldaan zijn en correct worden toegepast;
- over gepaste middelen voor de identificatie van de omspoten flessen aan de hand van de elektronische identificatie-inrichting beschikken;
- toegang hebben tot de databank zoals in alinea d) gedefinieerd;
- het vermogen hebben om deze databank te updaten;
- een kwaliteitssysteem toepassen overeenkomstig de normen van de ISO 9000 (serie) of equivalent, gecertificeerd door een onafhankelijke geaccrediteerde instelling erkend door de bevoegde overheid.

Hoofdstuk 3.4 - Vervoer van gevaarlijke goederen verpakt in beperkte hoeveelheden

3.4.1 Onderhavig hoofdstuk geeft de bepalingen die van toepassing zijn op het vervoer van de in beperkte hoeveelheden verpakte gevaarlijke goederen van bepaalde klassen. De beperkte hoeveelheid die geldt per binnenvpakking of voorwerp is voor elke stof gespecificeerd in kolom (7a) van tabel A in hoofdstuk 3.2. Daarenboven is de hoeveelheid "0" in deze kolom aangegeven voor elk goed dat niet onder de voorwaarden van onderhavig hoofdstuk mag vervoerd worden.

De gevaarlijke goederen die in deze beperkte hoeveelheden verpakt zijn en beantwoorden aan de bepalingen van onderhavig hoofdstuk zijn niet onderworpen aan de andere bepalingen van het RID, met uitzondering van de relevante bepalingen van :

- a) deel 1, hoofdstukken 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9 ;
- b) deel 2 ;
- c) deel 3, hoofdstukken 3.1, 3.2, 3.3 (met uitzondering van de bijzondere bepalingen 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 en 650 e) ;
- d) deel 4, onderafdelingen 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 ;
- e) deel 5, 5.1.2.1 a) i) en b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.10 en 5.4.2 ;
- f) deel 6, fabricagevoorschriften van 6.1.4 en onderafdelingen 6.2.5.1 en 6.2.6.1 tot en met 6.2.6.3 ;
- g) deel 7, hoofdstuk 7.1 en 7.2.1, 7.2.2, 7.5.1 (met uitzondering van 7.5.1.4), 7.5.2.4, 7.5.7 en 7.5.8.

3.4.2 De gevaarlijke goederen mogen uitsluitend verpakt worden in binnenvpakkingen, geplaatst in geschikte buitenverpakkingen. Tussenverpakkingen mogen gebruikt worden. Bovendien moet voor voorwerpen van divisie 1.4, compatibiliteitsgroep S, volledig voldaan zijn aan de bepalingen van afdeling 4.1.5. Het gebruik van binnenvpakkingen is evenwel niet vereist voor het vervoer van voorwerpen zoals spuitbussen of "recipiënten, klein, met gas". De totale bruto massa van het collo mag niet groter zijn dan 30 kg.

3.4.3 Behalve voor voorwerpen van divisie 1.4, compatibiliteitsgroep S, mogen trays met een hoes uit krimp- of rekfolie die beantwoorden aan de bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 dienen als buitenverpakking voor voorwerpen of binnenvpakkingen die gevaarlijke goederen bevatten die overeenkomstig de bepalingen van dit hoofdstuk vervoerd worden. De binnenvpakkingen die gemakkelijk kunnen breken of doorboord worden (zoals verpakkingen uit glas, aardewerk, porselein, bepaalde kunststoffen, enz.) dienen in geschikte tussenverpakkingen geplaatst te worden die moeten voldoen aan 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 en dermate ontworpen zijn dat ze voldoen aan de constructievoorschriften van 6.1.4. De totale bruto massa van het collo mag niet groter zijn dan 20 kg.

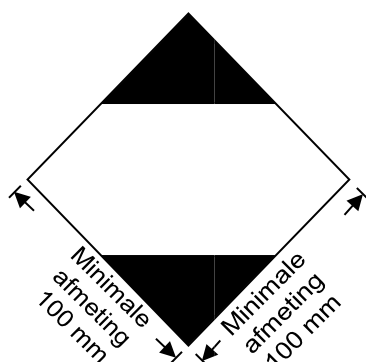
3.4.4 Vloeibare goederen van klasse 8, verpakingsgroep II in binnenvpakkingen uit glas, porselein of aardewerk moeten in een compatibele en stijve tussenverpakking geplaatst worden.

3.4.5 en 3.4.6 (Voorbehouden)

3.4.7 **Het markeren van colli die beperkte hoeveelheden bevatten**

3.4.7.1 Behalve voor het luchttransport moeten de colli die gevaarlijke stoffen verpakt in beperkte hoeveelheden bevatten, het merkteken dragen dat in figuur 3.4.7.1 is weergegeven:

Figuur 3.4.7.1



Merkteken van colli die beperkte hoeveelheden bevatten

Het merkteken moet gemakkelijk zichtbaar en leesbaar zijn en aan de weersomstandigheden kunnen blootgesteld worden zonder noemenswaardige kwaliteitsvermindering.

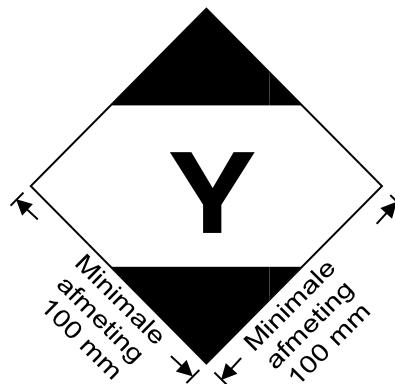
Het merkteken moet de vorm hebben van een op de punt geplaatst vierkant (ruitvormig). Het bovenste en onderste gedeelte evenals de boord moeten zwart zijn. Het centraal gedeelte moet wit zijn of in een kleur die voldoende contrasteert met de achtergrond. De minimale afmetingen bedragen 100 mm x 100 mm en de minimale dikte van de lijn die het vierkant vormt bedraagt 2 mm. Indien de afmetingen niet gespecificeerd zijn, moeten alle elementen bij benadering de weergegeven afmetingen naleven.

3.4.7.2 Als de afmetingen van de colli dit vereisen, kunnen de minimale externe afmetingen die aangegeven zijn in figuur 3.4.7.1 verkleind worden tot niet minder dan 50 mm x 50 mm, dit op voorwaarde dat het merkteken goed zichtbaar blijft. De minimale dikte van de lijn die het vierkant vormt, kan verkleind worden tot een minimum van 1 mm.

3.4.8 Het markeren van colli die beperkte hoeveelheden bevatten die beantwoorden aan de bepalingen van hoofdstuk 4 van deel 3 van de ICAO

3.4.8.1 De colli die gevaarlijke stoffen bevatten die verpakt zijn in overeenstemming met de bepalingen van hoofdstuk 4 van deel 3 van de ICAO, mogen het merkteken dragen dat weergegeven is in figuur 3.4.8.1, om de overeenstemming met de huidige bepalingen te verzekeren.

Figuur 3.4.8.1



Merkteken van colli die beperkte hoeveelheden bevatten die beantwoorden aan de bepalingen van hoofdstuk 4 van deel 3 van de technische instructies van de ICAO

Het merkteken moet gemakkelijk zichtbaar en leesbaar zijn en aan de weersomstandigheden kunnen blootgesteld worden zonder noemenswaardige kwaliteitsvermindering.

Het merkteken moet de vorm hebben van een op de punt geplaatst vierkant (ruitvormig). Het bovenste en onderste gedeelte evenals de boord moeten zwart zijn. Het centraal gedeelte moet wit zijn of in een voldoende contrasterende kleur. De minimale afmetingen bedragen 100 mm x 100 mm en de minimale dikte van de lijn die het vierkant vormt bedraagt 2 mm. Het symbool "Y" moet zich in het centrum van het merkteken bevinden en goed zichtbaar zijn. Indien de afmetingen niet gespecificeerd zijn, moeten alle elementen bij benadering de weergegeven afmetingen naleven.

3.4.8.2 Als de afmetingen van de colli dit vereisen, kunnen de minimale externe afmetingen die aangegeven zijn in figuur 3.4.8.1 verkleind worden tot niet minder dan 50 mm x 50 mm, dit op voorwaarde dat het merkteken goed zichtbaar blijft. De minimale dikte van de lijn die het vierkant vormt, kan verkleind worden tot een minimum van 1 mm. Het symbool "Y" moet bij benadering de afmetingen die weergegeven zijn in figuur 3.4.8.1 respecteren.

3.4.9 De colli die gevaarlijke stoffen bevatten en het in 3.4.8 weergegeven merkteken dragen, met of zonder de aanvullende etiketten en merktekens die vereist zijn voor het luchtvervoer, worden geacht te voldoen aan de bepalingen van afdeling 3.4.1, zoals passend, en de afdelingen 3.4.2 tot en met 3.4.4. Het is niet nodig om op de colli het merkteken zoals weergegeven in afdeling 3.4.7 aan te brengen.

3.4.10 De colli die gevaarlijke stoffen in beperkte hoeveelheden bevatten en die het merkteken dragen zoals weergegeven in afdeling 3.4.7 en die in overeenstemming zijn met de bepalingen van de Technische instructies van de ICAO, met inbegrip van al de merktekens en etiketten die vereist zijn in deel 5 en 6, worden geacht te voldoen aan de bepalingen van afdeling 3.4.1, zoals passend, en de afdelingen 3.4.2 tot en met 3.4.4.

3.4.11 Gebruik van oververpakkingen

De volgende bepalingen zijn van toepassing voor een oververpakking die gevaarlijke goederen bevat die in beperkte hoeveelheden verpakt zijn:

Tenzij de representatieve merktekens met betrekking tot alle in de oververpakking vervatte gevaarlijke goederen zichtbaar zijn, moet de oververpakking:

- een merkteken dragen met het woord "OVERVERPAKKING". De letters van het merkteken "OVERVERPAKKING" moeten ten minste 12 mm hoog zijn. Het merkteken moet in een officiële taal van het land van oorsprong zijn en daarenboven in het Engels, het Frans of het Duits indien de officiële taal geen van de drie genoemde is; dit tenzij overeenkomsten tussen de bij het vervoer betrokken landen, indien er bestaan, anders bepalen.
- de merktekens dragen die vereist zijn in dit hoofdstuk.

Tenzij in het geval van luchtvervoer, zijn de andere bepalingen in 5.1.2.1 enkel van toepassing als er andere gevaarlijke goederen die niet verpakt zijn in beperkte hoeveelheden, vervat zijn in de oververpakking. Deze bepalingen zijn dan enkel van toepassing in relatie met deze andere gevaarlijke goederen.

3.4.12 Voorafgaandelijk aan het vervoer moeten de afzenders van gevaarlijke goederen, verpakt in beperkte hoeveelheden, de vervoerder op een traceerbare wijze op de hoogte brengen van de totale bruto massa van dergelijke goederen die te vervoeren zijn.

De beladers van de gevaarlijke goederen, verpakt in beperkte hoeveelheden, moeten de in 3.4.13 tot en met 3.4.15 vastgelegde bepalingen betreffende de markering naleven.

3.4.13 a) De wagons die gevaarlijke goederen verpakt in beperkte hoeveelheden vervoeren, moeten op de beide langszijden voorzien zijn van een merkteken overeenkomstig 3.4.15, tenzij de wagons andere gevaarlijke goederen bevatten waarvoor grote etiketten vereist zijn overeenkomstig 5.3.1. In dit laatste geval mag de wagon ofwel enkel de vereiste grote etiketten dragen, ofwel zowel de grote etiketten overeenkomstig 5.3.1 als de merktekens overeenkomstig 3.4.15.

b) De grote containers die gevaarlijke goederen verpakt in beperkte hoeveelheden vervoeren, moeten op de vier zijkanten voorzien zijn van een merkteken overeenkomstig 3.4.15, tenzij de grote containers andere gevaarlijke goederen bevatten waarvoor grote etiketten vereist zijn overeenkomstig 5.3.1. In dit laatste geval mag de grote container ofwel enkel de vereiste grote etiketten dragen, ofwel zowel de grote etiketten overeenkomstig 5.3.1 als het merkteken overeenkomstig 3.4.15.

Indien de merktekens op de grote containers niet zichtbaar zijn van buiten de draagwagon, moeten dezelfde merktekens eveneens aangebracht worden op beide langszijden van de wagon.

3.4.14 De in 3.4.13 voorgeschreven merktekens zijn niet vereist indien de totale bruto massa van de vervoerde colli die gevaarlijke goederen bevatten, verpakt in beperkte hoeveelheden, niet groter is dan 8 ton per wagon of grote container.

3.4.15 De in 3.4.13 voorgeschreven merktekens zijn dezelfde als die welke in 3.4.7 zijn voorgeschreven, met uitzondering van de minimale afmetingen die 250 mm x 250 mm bedragen. Deze merktekens moeten weggenomen of afgedekt worden als geen enkel gevaarlijk goed verpakt in beperkte hoeveelheden, vervoerd wordt.

Hoofdstuk 3.5 - Vervoer van gevaarlijke goederen verpakt in uitgezonderde hoeveelheden

3.5.1 Uitgezonderde hoeveelheden

3.5.1.1 Uitgezonderde hoeveelheden van gevaarlijke goederen van bepaalde klassen, behalve voorwerpen, die voldoen aan de bepalingen van onderhavig hoofdstuk zijn aan geen enkele andere bepaling van het RID onderworpen, met uitzondering van:

- de voorschriften betreffende de opleiding in hoofdstuk 1.3;
- de classificatieprocedures en de criteria voor de verpakkingsgroepen in deel 2;
- de verpakkingsvoorschriften van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 et 4.1.1.6.

OPMERKING: *In het geval van een radioactieve stof zijn de voorschriften in 1.7.1.5 met betrekking tot de radioactieve stoffen in vrijgestelde colli van toepassing.*

3.5.1.2 De gevaarlijke goederen die als uitgezonderde hoeveelheden conform de bepalingen van onderhavig hoofdstuk vervoerd mogen worden, zijn in kolom (7b) van tabel A in hoofdstuk 3.2 als volgt aangeduid met een alfanumerieke code:

Code	Maximale nettohoeveelheid per binnenverpakking (in gram voor de vaste stoffen en in ml voor de vloeistoffen en gassen)	Maximale nettohoeveelheid per buitenverpakking (in gram voor de vaste stoffen en in ml voor de vloeistoffen en gassen, of de som van de grammen en ml bij gezamenlijke verpakking)
E0	Niet toegelaten als uitgezonderde hoeveelheid	
E1	30g/30ml	1kg/1L
E2	30g/30ml	500g/500ml
E3	30g/30ml	300g/300ml
E4	1g/1ml	500g/500ml
E5	1g/1ml	300g/300ml

Bij gassen stemt het aangegeven volume per binnenverpakking overeen met de watercapaciteit van de binnenrecipiënt, terwijl het aangegeven volume per buitenverpakking overeenstemt met de globale watercapaciteit van alle binnenverpakkingen in een en dezelfde buitenverpakking.

3.5.1.3 Wanneer uitgezonderde hoeveelheden van gevaarlijke goederen, waaraan verschillende codes toegekend zijn, gezamenlijk verpakt worden, dient de totale hoeveelheid per buitenverpakking beperkt te worden tot deze die overeenstemt met de meest restrictieve code.

3.5.1.4 Uitgezonderde hoeveelheden gevaarlijke goederen waaraan de codes E1, E2, E4 en E5 zijn toegekend, met een maximale netto hoeveelheid gevaarlijke goederen per binnenverpakking beperkt tot 1 ml voor vloeistoffen en gassen en 1 g voor vaste stoffen en met een maximale netto hoeveelheid gevaarlijke goederen per buitenverpakking niet groter dan 100 g voor vaste stoffen of 100 ml voor vloeistoffen en gassen, zijn enkel onderworpen aan:

- de bepalingen van 3.5.2, met de uitzondering van de tussenverpakking die niet vereist is indien de binnenverpakkingen op een dergelijke manier met vulmateriaal zijn vastgezet in een buitenverpakking, dat zij onder normale vervoersomstandigheden niet kunnen breken, doorboord worden of hun inhoud lekken; en, voor vloeistoffen, de buitenverpakking voldoende absorptiemateriaal bevat om de volledige inhoud van de binnenverpakkingen te absorberen; en
- de bepalingen van 3.5.3.

3.5.2 Verpakkingen

De verpakkingen die gebruikt worden voor het vervoer van gevaarlijke goederen in uitgezonderde hoeveelheden moeten voldoen aan onderstaande voorschriften

- ze moeten een binnenverpakking omvatten, die vervaardigd dient te zijn uit kunststof (met een dikte van ten minste 0,2 mm voor het vervoer van vloeistoffen) of uit glas, porselein, steengoed, aardewerk of metaal (zie ook 4.1.1.2). De verwijderbare sluiting van elke binnenverpakking moet stevig vastgezet zijn met metaaldraad, kleefband of elk ander zeker middel. Recipiënten die een hals met schroefdraad bezitten, moeten voorzien zijn van een lekdichte schroefkap. De sluiting moet bestand zijn tegen de inhoud;
- Elke binnenverpakking moet met behulp van schokdempend materiaal zodanig in een tussenverpakking geplaatst worden dat breuk of doorboring ervan of het vrijkomen van haar inhoud in normale

vervoersomstandigheden vermeden wordt. In geval van vloeistoffen moet de tussenverpakking of de buitenverpakking een voldoende hoeveelheid absorberend materiaal bevatten om de volledige inhoud van de binnenverpakking te kunnen absorberen. Wanneer het geplaatst wordt in een tussenverpakking, mag het absorberend materiaal tezelfdertijd als schokdempend materiaal dienstdoen. De gevaarlijke goederen mogen niet op een gevaarlijke wijze reageren met het schokdempend materiaal, het absorberend materiaal of de verpakking of de eigenschappen ervan nadelig beïnvloeden. Het collo moet bij een breuk of een lek in staat zijn om de volledige inhoud tegen te houden, ongeacht de oriëntatie van het collo;

- c) De tussenverpakking moet stevig in een robuuste stijve buitenverpakking (hout, karton of een ander materiaal van gelijkwaardige weerstand) verpakt zijn;
- d) Elk type collo moet beantwoorden aan de bepalingen van 3.5.3;
- e) Elk collo moet dusdanige afmetingen bezitten dat al de nodige merktekens kunnen aangebracht worden;
- f) Oververpakkingen mogen gebruikt worden, en die mogen ook colli bevatten met gevaarlijke goederen of met goederen die niet onderworpen zijn aan de voorschriften van het RID.

3.5.3 Beproevingen op de colli

3.5.3.1

Voor het volledig, voor het transport klaargemaakt collo met binnenverpakking gevuld tot ten minste 95% van hun maximale capaciteit voor vaste stoffen en ten minste 98% voor vloeistoffen, moet aangetoond worden dat het in staat is om de volgende op passende wijze gedocumenteerde beproevingen te doorstaan zonder dat om het even welke binnenverpakking breekt of lekt en zonder noemenswaardige vermindering van effectiviteit:

- a) Vrij vallen van een hoogte van 1,8 m op een horizontaal, vlak, stijf en niet-elastisch oppervlak:
 - i) indien het monster kistvormig is, moet men het in elk van de volgende oriëntaties laten vallen:
 - plat op de bodem;
 - plat op het bovenvlak;
 - plat op het langste zijvlak;
 - plat op het korste zijvlak;
 - op de hoek;
 - ii) indien het monster vatvormig is, moet men het in elk van de volgende oriëntaties laten vallen:
 - overhoeks op de felsrand bovenaan, met het zwaartepunt recht boven het trefpunt;
 - overhoeks op de felsrand onderaan;
 - plat op de zijkant;

OPMERKING: Elk van de bovenstaande beproevingen mag uitgevoerd worden ope en ander collo, op voorwaarde dat die allemaal identiek zijn.

- b) Op zijn bovenste oppervlak gedurende 24 uur onderworpen worden aan een kracht die overeenstemt met de totale massa van identieke colli die er tot een hoogte van 3 m op kunnen gestapeld worden (het monster inbegrepen).

3.5.3.2

De in de verpakking te vervoeren stoffen mogen voor de beproevingen door andere vervangen worden, behalve indien zulks de resultaten van de beproevingen zou kunnen beïnvloeden. Indien vaste stoffen door een andere stof vervangen worden, moet deze dezelfde fysische eigenschappen (massa, korrelgrootte, enz.) bezitten als de stof die zal vervoerd worden. Wanneer een andere dan de te vervoeren stof wordt gebruikt voor valproeven op verpakkingen bestemd voor vloeistoffen, moet deze dezelfde relatieve dichtheid (specifieke massa) en viscositeit hebben als de te vervoeren stof.

3.5.4

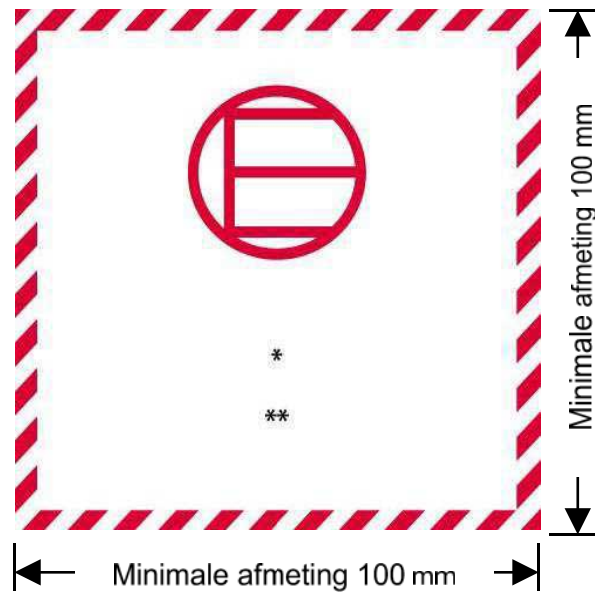
Het markeren van de colli

3.5.4.1

Colli die gevaarlijke goederen in uitgezonderde hoeveelheden bevatten, voorbereid conform onderhavig hoofdstuk, dienen blijvend en leesbaar voorzien te zijn van het in 3.5.4.2 weergegeven merkteken. Het eerste of enige etiketnummer dat in kolom (5) van tabel A in hoofdstuk 3.2 is aangegeven voor elk van de in het collo vervatte gevaarlijke goederen, moet op dit merkteken voorkomen. De naam van de afzender of van de bestemming moet er eveneens op voorkomen indien die nergens anders op het collo aangegeven is.

3.5.4.2 Merkteken dat uitgezonderde hoeveelheden aanduidt

Figuur 3.5.4.2



Merkteken dat uitgezonderde hoeveelheden aanduidt

- * Op deze plaats moet het eerste of enige etiketnummer geplaatst worden dat in kolom (5) van tabel A in hoofdstuk 3.2 is aangegeven.
- ** Hier moet de naam van de afzender of van de bestemming geplaatst worden indien die nergens anders op het colli voorkomt.

Het merkteken moet de vorm van een vierkant hebben. De arcering en het symbool moeten in dezelfde kleur zijn, zwart of rood, op een witte of in een voldoende contrasterende kleur. De minimale afmetingen bedragen 100 mm x 100 mm. Als de afmetingen niet gespecificeerd zijn, moeten alle elementen bij benadering de weergegeven afmetingen respecteren.

3.5.4.3 Gebruik van oververpakkingen

De volgende bepalingen zijn van toepassing voor een oververpakking die gevaarlijke goederen bevat, verpakt in uitgezonderde hoeveelheden:

Tenzij de representatieve merktekens met betrekking tot alle in de oververpakking vervatte gevaarlijke goederen zichtbaar zijn, moet de oververpakking:

- een merkteken dragen met het woord "OVERVERPAKKING". De letters van het merkteken "OVERVERPAKKING" moeten ten minste 12 mm hoog zijn. Het merkteken moet in een officiële taal van het land van oorsprong zijn en daarenboven in het Engels, het Frans of het Duits indien de officiële taal geen van de drie genoemde is; dit tenzij overeenkomsten tussen de bij het vervoer betrokken landen, indien er bestaan, anders bepalen.
- de merktekens dragen die vereist zijn in dit hoofdstuk.

De andere bepalingen in 5.1.2.1 zijn enkel van toepassing als er andere gevaarlijke goederen die niet verpakt zijn in uitgezonderde hoeveelheden, vervat zijn in de oververpakking. Deze bepalingen zijn dan enkel van toepassing in relatie met deze andere gevaarlijke goederen.

3.5.5 Maximaal aantal colli in een wagon of container

Het maximaal aantal colli in een wagon of container mag niet hoger zijn dan 1000.

3.5.6 Documentatie

Indien gevaarlijke goederen in uitgezonderde hoeveelheden vergezeld worden van één of meerdere documenten (zoals een cognossement, een airwaybill of een CMR/CIM-vrachtbrief), moet minstens één van deze documenten de vermelding « Gevaarlijke goederen in uitgezonderde hoeveelheden » bevatten en het aantal colli aangeven.