

## Deel 3

# Lijst van gevaarlijke goederen, bijzondere bepalingen alsmede vrijstellingen inzake gevaarlijke goederen, verpakt in gelimiteerde en vrijgestelde hoeveelheden

## HOOFDSTUK 3.1

### ALGEMEEN

#### 3.1.1 Inleiding

Behalve de voorschriften waarnaar in de tabellen van dit deel verwezen wordt of die daarin zijn opgenomen, moeten de algemene voorschriften van ieder deel in acht worden genomen. Deze algemene voorschriften zijn niet opgenomen in de tabellen. Indien een algemeen voorschrift met een bijzondere bepaling in tegenspraak is, gaat de bijzondere bepaling voor.

#### 3.1.2 Juiste vervoersnamen

**Opmerking:** Voor de juiste vervoersnamen, te gebruiken voor het vervoer van monsters, zie 2.1.4.1.

**3.1.2.1** De juiste vervoersnaam is dat deel van de positie dat de goederen, Tabel A of C in hoofdstuk 3.2 het meest nauwkeurig beschrijft, en die is aangegeven in hoofdletters (cijfers, Griekse letters "sec-", "tert-" en de aanduidingen in kleine letters "m-", "n-", "o-", "p-", maken deel uit van de vervoersnaam). De gegevens met betrekking tot de dampdruk pD en het kookpunt kp in hoofdstuk 3.2, Tabel C, Kolom (2) maken deel uit van de juiste vervoersnaam. Na de hoofd-vervoersnaam kan tussen haakjes een alternatieve vervoersnaam zijn aangegeven (bijv. ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)). In Tabel C is de alternatieve vervoersnaam in kleine letters aangegeven (bijv. ACETONITRIL (methylcyanide)). Voor zover hiervoor niet anders is bepaald zijn delen van de positie, die in kleine letters zijn aangegeven, geen deel van de juiste vervoersnaam.

**3.1.2.2** Indien een combinatie van verscheidene afzonderlijke juiste vervoersnamen onder één en hetzelfde UN-nummer worden genoemd, en deze gescheiden zijn door "en" of "of" in kleine letters, of door komma's, moet alleen de meest toepasselijke vervoersnaam in het vervoersdocument of op de merktekens van het collo worden aangegeven. Voorbeelden die de keuze van de juiste vervoersnaam bij dergelijke posities verduidelijken, zijn:

a) UN 1057 AANSTEKERS of NAVULPATRONEN VOOR AANSTEKERS - De juiste vervoersnaam is de meest passende van de volgende mogelijke benamingen:  
AANSTEKERS  
NAVULPATRONEN VOOR AANSTEKERS;

b) UN 2793 BOORSPANEN, FREESPANEN, DRAAISPANEN of AFVAL VAN FERROMETALEN in voor zelfverhitting vatbare vorm. De juiste vervoersnaam is de meest passende van de volgende combinaties:

BOORSPANEN VAN FERROMETALEN  
FREESPANEN VAN FERROMETALEN  
DRAAISPANEN VAN FERROMETALEN  
AFVAL VAN FERROMETALEN.

**3.1.2.3** De juiste vervoersnaam mag in het enkelvoud of in het meervoud worden gebruikt. Bovendien is, indien bepaalde begrippen ter verduidelijking als deel van de juiste vervoersnaam worden gebruikt, de volgorde van de woorden op het vervoersdocument of op het kenmerk van het collo facultatief. In plaats van "DIMETHYLAMINE, OPLOSSING IN WATER" mag bijvoorbeeld worden aangegeven "OPLOSSING VAN DIMETHYLAMINE IN WATER". Voor goederen van klasse 1 mogen handels- of militaire benamingen, die de juiste vervoersnaam, aangevuld met extra beschrijvende tekst bevatten, worden gebruikt.

**3.1.2.4** Diverse stoffen hebben zowel een positie voor de vloeibare als de vaste toestand (zie de definities voor vloeistof en vaste stof in 1.2.1) als ook voor de vaste stof en de oplossing. Deze worden onder verschillende UN-nummers ingedeeld, die niet noodzakelijkerwijze na elkaar zijn opgenomen<sup>1</sup>.

**3.1.2.5** Indien een stof, die volgens de definitie in 1.2.1 een vaste stof is, in gesmolten toestand wordt ten vervoer wordt aangeboden, dan moet het woord "GESMOLTEN" ter verduidelijking als deel van de juiste vervoersnaam worden toegevoegd, behalve indien dit reeds in hoofdletters in de benaming, aangegeven in 3.2, Tabel A of Tabel C, is opgenomen (b.v. ALKYLFENOL, VAST, N.E.G., GESMOLTEN).

**3.1.2.6** Behalve bij zelfontledende stoffen en organische peroxiden en tenzij het reeds in hoofdletters is opgenomen in de benaming, aangegeven in 3.2, Tabel A, Kolom (2), moet het woord "GESTABILISEERD" worden toegevoegd als deel van de juiste vervoersnaam van een stof, die overeenkomstig 2.2.x.2 zonder stabilisatie

<sup>1</sup> Details kunnen worden gevonden in de alfabetische lijst (3.2, Tabel B), b.v.:

NITROXYLENEN, VLOEIBAAR	6.1	1665
NITROXYLENEN, VAST	6.1	3447

van het vervoer zou worden uitgesloten vanwege de neiging om onder normale vervoersomstandigheden gevaarlijk te reageren (bijv. "GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., GESTABILISEERD").

Indien ter stabilisatie van een dergelijke stof temperatuurbeheersing wordt gebruikt om de ontwikkeling van een gevaarlijke overdruk of zeer grote hitte te verhinderen, of indien chemische stabilisatie wordt toegepast in combinatie met temperatuurbeheersing, is het volgende van toepassing:

- a) voor vloeistoffen en vaste stoffen waarbij de SAPT <sup>2</sup> (met of zonder inhibitor gemeten wanneer chemische stabilisatie wordt toegepast) lager of gelijk is aan de temperatuur zoals vermeld in 2.2.41.1.21, zijn de voorschriften van 2.2.41.1.17, bijzondere bepaling 386 van hoofdstuk 3.3, 7.1.7, bijzondere bepaling V8 van hoofdstuk 7.2 van het ADR, bijzondere bepaling S4 van hoofdstuk 8.5 van het ADR en de voorschriften van hoofdstuk 9.6 van het ADR van toepassing, met dien verstande dat de term "SADT" zoals gebruikt in deze paragrafen wordt geacht ook de "SAPT" te omvatten wanneer de betrokken stof als reactie polymeriseert;
- b) behalve indien dit reeds in hoofdletters in de benaming is aangegeven in hoofdstuk 3.2, tabel A, kolom (2), moet het woord "TEMPERATUURBEHEERSING" als deel van de juiste vervoersnaam worden toegevoegd;
- c) voor gassen: de vervoersvoorwaarden moeten door de bevoegde autoriteit worden goedgekeurd.

3.1.2.7 Hydraten mogen onder de juiste vervoersnaam van de watervrije stof worden vervoerd.

### 3.1.2.8 Benamingen van algemene posities of "niet elders genoemd" (N.E.G.) posities

3.1.2.8.1 Algemene en "niet elders genoemde" juiste vervoersnamen, waaraan in 3.2, Tabel A, Kolom (6), de bijzondere bepaling 274 of 318 of in 3.2, Tabel C, kolom (20) de aantekening 27 is toegewezen, moeten worden aangevuld met de technische benaming van het goed, tenzij nationale wetgeving of een internationaal verdrag de bekendmaking daarvan verbiedt, indien het een stof betreft, waarvoor controlemaatregelen gelden.

Voor ontplofbare stoffen en voorwerpen van klasse 1 mag de beschrijving van de gevaarlijke goederen worden aangevuld met een aanvullende omschrijvende tekst voor het aangeven van handelsnamen of militaire benamingen.

De technische benamingen moeten tussen haakjes direct na de juiste vervoersnaam worden aangegeven. Een passende nadere aanduiding, zoals 'bevat' of 'bevattend' of andere verduidelijkende woorden, zoals 'mengsel', 'oplossing', etc. en het percentage van de technische component mogen ook worden gebruikt. Bijvoorbeeld:

'UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT XYLEEN EN BENZEEN), 3, II'.

3.1.2.8.1.1 De technische benaming moet een erkende chemische benaming of biologische benaming zijn of een andere benaming die gewoonlijk gebruikt wordt in wetenschappelijke en technische handboeken, tijdschriften en artikelen. Handelsnamen mogen voor dit doel niet worden gebruikt. In het geval van pesticiden mag alleen de algemeen gebruikelijke ISO-benaming, een andere benaming uit de 'World Health Organization (WHO) Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification', of de benaming van de werkzame stof(fen) worden gebruikt.

3.1.2.8.1.2 Indien een mengsel van gevaarlijke stoffen of voorwerpen die gevaarlijke goederen bevatten, worden beschreven door middel van één van de "N.E.G." posities of "algemene posities", waaraan in hoofdstuk 3.2, tabel A, kolom (6) bijzondere bepaling 274 is toegekend, behoeven slechts die twee componenten te worden aangegeven, die bepalend zijn voor de gevaarlijkheid van het mengsel of van de voorwerpen. Hiervan zijn uitgezonderd de stoffen waarvoor controlemaatregelen gelden en waarvan op grond van nationale wetgeving of een internationaal verdrag bekendmaking uitgesloten is. Indien een collo dat een mengsel bevat, is geëtiketteerd met een gevaarsetiket dat een bijkomend gevaar aanduidt, moet één van de twee tussen haakjes aangegeven technische benamingen de benaming zijn van de component, die het gebruik van het "bijkomend gevaar" etiket nodig maakt.

**Opmerking:** zie 5.4.1.2.2.

3.1.2.8.1.3 De volgende voorbeelden verduidelijken de keuze van de juiste vervoersnaam, aangevuld met de technische benaming van het goed een voor dergelijke n.e.g.-positie:

UN 2902 PESTICIDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, N.E.G. (Drazoxolon).

UN 3394 PYROFORE METAALORGANISCHE STOF, VLOEIBAAR, REACTIEF MET WATER (Trimethylgallium)

UN 3540 VOORWERPEN MET BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (pyrrolidine)

<sup>2</sup> Voor de definitie van self-accelerating polymerization temperature (SAPT), zie 1.2.1.

- 3.1.2.8.1.4 De volgende voorbeelden verduidelijken, op welke wijze de juiste vervoersnaam bij de n.e.g.-positie bij het vervoer in tankschepen worden aangevuld met de gegevens met betrekking tot de dampdruk of het kookpunt:

UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. (NAFTA), 110 kPa < pD50 ≤ 150 kPa;

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. MET MEER DAN 10% BENZEEN, 60 °C < BEGINKOOKPUNT ≤ 85 °C (bevat ACETON).

### 3.1.3 Oplossingen of mengsels

**Opmerking:** Indien een stof met name is genoemd in Tabel A van hoofdstuk 3.2, moet deze tijdens het vervoer worden geïdentificeerd op grond van de juiste vervoersnaam in kolom (2) van Tabel A van hoofdstuk 3.2. Dergelijke stoffen kunnen technische onzuiverheden (bijvoorbeeld afkomstig van het productieproces) of additieven voor stabiliteit of andere doeleinden bevatten, die de classificatie niet beïnvloeden. Echter, een met name genoemde stof die technische onzuiverheden of additieven voor stabiliteit of andere doeleinden bevat, die de classificatie beïnvloeden, moeten worden beschouwd als een oplossing of mengsel (zie 2.1.3.3).

- 3.1.3.1 Een oplossing of mengsel is niet onderworpen aan het ADN indien de kenmerken, eigenschappen, vorm of de aggregatietoestand van de oplossing of het mengsel zodanig zijn dat deze niet voldoen aan de criteria, met inbegrip van de criteria van menselijke ervaring, voor opname in een klasse.

- 3.1.3.2 Een oplossing die of mengsel dat voldoet aan de indelingscriteria van het ADN, bestaande uit een enkele overheersende stof, die met name genoemd is in Tabel A van hoofdstuk 3.2 en één of meer dan één stof die niet zijn onderworpen aan het ADN of sporen van één of meer dan één stof, met name genoemd in Tabel A van hoofdstuk 3.2, moeten worden ingedeeld onder het UN-nummer en juiste vervoersnaam van de overheersende stof die met name genoemd is in Tabel A van hoofdstuk 3.2, tenzij:

- de oplossing of het mengsel met name in Tabel A van hoofdstuk 3.2 is genoemd;
- de benaming en de beschrijving van de met name genoemd stof in Tabel A van Hoofdstuk 3.2 uitdrukkelijk aangeven dat deze alleen van toepassing zijn op de zuivere stof;
- de klasse, classificatiecode, verpakkingsgroep of aggregatietoestand van de oplossing of het mengsel verschilt van die van de met name in Tabel A van hoofdstuk 3.2 genoemde stof; of
- de gevarenkenmerken en de eigenschappen van de oplossing of het mengsel noodmaatregelen noodzakelijk maken die verschillen van de maatregelen vereist voor de met name in Tabel A van Hoofdstuk 3.2 genoemde stof.

Ter verduidelijking moeten woorden zoals "OPLOSSING" of "MENGSEL", al naar gelang, als deel van de juiste vervoersnaam worden toegevoegd, bijvoorbeeld "ACETON OPLOSSING". Bovendien mag de concentratie van het mengsel of oplossing ook worden aangegeven na de basisomschrijving van het mengsel of de oplossing, "ACETON 75% OPLOSSING".

- 3.1.3.3 Een oplossing die of mengsel dat voldoet aan de indelingscriteria van het ADN en niet met name is genoemd in Tabel A van hoofdstuk 3.2 en die/dat bestaat uit twee of meer dan twee gevaarlijke goederen, moet worden ingedeeld onder een positie die de juiste vervoersnaam, beschrijving, klasse, classificatiecode en verpakkingsgroep bezit, die het meest precies de oplossing of het mengsel beschrijft.