

## I

(Besluiten op grond van het EG- en het Euratom-Verdrag waarvan publicatie verplicht is)

## RICHTLIJNEN

### RICHTLIJN 2008/58/EG VAN DE COMMISSIE

van 21 augustus 2008

**tot dertigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen**

(Voor de EER relevante tekst)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen (<sup>1</sup>), en met name op artikel 28,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG bevat een lijst van gevaarlijke stoffen, tezamen met bijzonderheden over de indeling en etikettering van elke stof. Deze lijst dient thans te worden uitgebreid met later aangemelde nieuwe stoffen en andere reeds bestaande stoffen, terwijl de lijst tevens op een aantal punten aan de technische vooruitgang moet worden aangepast. Bovendien is het nodig dat bepaalde stoffen uit de bijlage worden geschrapt. De indeling en etikettering van stoffen die benzeen bevatten zou moeten worden gewijzigd om rekening te kunnen houden met het feit dat benzeen als mutageen is ingedeeld, en sommige vermeldingen op de lijst zouden moeten worden gesplist omdat de nieuw toegevoegde of herziene fysisch-chemische indeling niet langer op alle onder deze vermeldingen vallende stoffen van toepassing is.
- (2) De indeling en kenmerking van de in deze richtlijn vermelde stoffen dient opnieuw te worden bezien als er nieuwe wetenschappelijke kennis beschikbaar komt. Gelet op voorlopige, gedeeltelijke en niet intercollegiaal getoetste informatie die recent door de industrie is ingediend, dient daarbij bijzondere aandacht te worden besteed aan nieuwe resultaten van epidemiologisch onderzoek aan de boraten die onder deze richtlijn vallen, met inbegrip van het lopende onderzoek dat in China wordt uitgevoerd, en de

resultaten van de discussie binnen het IARC over de indeling van nikkelverbindingen of nieuwe relevante wetenschappelijke resultaten of interpretaties in verband met de gegevens die voor de formulering van de huidige voorstellen voor de onder deze richtlijn vallende nikkelverbindingen zijn gebruikt.

- (3) Bepaalde noten in het voorwoord bij bijlage I zouden moeten worden gewijzigd terwijl er andere zouden moeten worden toegevoegd ter verduidelijking van de verplichtingen van producenten, verdelers en importeurs van bepaalde stoffen om rekening te houden met het feit dat benzeen, nog afgezien van de andere effecten van deze stof, ook als mutageen is ingedeeld, en met het feit dat de indeling en etikettering in bijlage I op grond van bepaalde fysisch-chemische eigenschappen niet van toepassing hoeft te zijn, als proeven uitwijzen dat de fysisch-chemische eigenschappen van de specifieke vorm van een in de handel gebrachte stof hiervan afwijken. Nota 6 in het voorwoord bij bijlage I zou moeten worden geschrapt daar het bepaalde in deze nota vanaf de datum waarop Richtlijn 2001/60/EG van de Commissie (<sup>2</sup>) in werking treedt niet langer van toepassing is. Dientengevolge zou voor bepaalde stoffen in de bijlage de verwijzing naar nota 6 moeten worden geschrapt. Er zou een nieuwe nota 7 moeten worden toegevoegd aan het voorwoord bij bijlage I, om rekening te houden met het feit dat legeringen die nikkel bevatten als sensibiliserend moeten worden ingedeeld op grond van hun snelheid van afgifte en niet op grond van hun nikkelconcentratie.

- (4) De in deze richtlijn vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor de aanpassing aan de technische vooruitgang van de richtlijnen die ten doel hebben de technische handelsbelemmeringen weg te nemen voor de handel in gevaarlijke stoffen en preparaten,

(<sup>1</sup>) PB L 196 van 16.8.1967, blz. 1.

(<sup>2</sup>) PB L 226 van 22.8.2001, blz. 5.

**HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:****Artikel 1**

Bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG wordt als volgt gewijzigd:

- 1) Het voorwoord wordt als volgt gewijzigd:
  - a) nota H wordt vervangen door de tekst in bijlage 1A;
  - b) nota J wordt vervangen door de tekst in bijlage 1B;
  - c) nota P wordt vervangen door de tekst in bijlage 1C;
  - d) de in bijlage 1D opgenomen tekst wordt toegevoegd als nota T;
  - e) nota 6 wordt geschrapt;
  - f) de tekst in bijlage 1E wordt toegevoegd als nota 7.
- 2) De vermeldingen die overeenkomen met de vermeldingen in bijlage 1F worden vervangen door de in deze bijlage opgenomen vermeldingen.
- 3) De vermeldingen in bijlage 1G bij deze richtlijn worden ingevoegd overeenkomstig de volgorde van de in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG opgenomen vermeldingen.
- 4) De vermeldingen in bijlage 1H bij deze richtlijn worden geschrapt.

**Artikel 2**

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 1 juni 2009 aan

deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie onverwijld in kennis van de tekst van deze bepalingen en van een tabel inzake de correlatie tussen die bepalingen en de onderhavige richtlijn.

Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt daarin naar deze richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van de bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mee die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

**Artikel 3**

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

**Artikel 4**

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 21 augustus 2008.

*Voor de Commissie*

Stavros DIMAS

*Lid van de Commissie*

## BIJLAGE 1A

„Nota H:

De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(pen) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde waarschuwingszin(nen) in combinatie met de vermelde gevraascategorie(ën). De fabrikanten, distributeurs en importeurs van deze stof zijn verplicht een onderzoek in te stellen om te weten te komen welke relevante en toegankelijke gegevens er voor alle andere eigenschappen bestaan met het oog op de indeling en etikettering van de stof. Voor het uiteindelijke etiket dienen de voorschriften van deel 7 van bijlage VI van deze richtlijn te worden gevuld.”

## BIJLAGE 1B

„Nota J:

De stof behoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe steenkool- en aardolie derivaten in bijlage I.”

## BIJLAGE 1C

„Nota P:

De stof behoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat.

Als de stof als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, geldt hiervoor tevens nota E.

Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de S-zinnen (2)-23-24-62. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie derivaten in bijlage I.”

## BIJLAGE 1D

„Nota T:

Deze stof kan op de markt worden gebracht in een vorm die niet de fysisch-chemische eigenschappen heeft die bij de gegevens over de indeling in bijlage I worden vermeld. Als uit de resultaten van de relevante testmethode(n) van bijlage V blijkt dat de specifieke vorm van de op de markt gebrachte stof niet deze eigenschap(pen) heeft, moet de stof overeenkomstig de resultaten van deze test(s) worden ingedeeld. In het veiligheidsinformatieblad moet relevante informatie worden opgenomen, waaronder een verwijzing naar de desbetreffende testmethode(n) van bijlage V.”

## BIJLAGE 1E

„Nota 7:

Nikkelhoudende legeringen worden ingedeeld voor huidsensibilisering als de afgiftesnelheid, zoals gemeten met de referentie-testmethode van Europese norm EN 1811, hoger is dan de in deze norm vermelde grenswaarde van 0,5 µg Ni/cm<sup>2</sup>/week.”

## BIJLAGE 1F

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
006-011-00-7	carbaryl (ISO); 1-nafylmethylcarbamaat		200-555-0	63-25-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50	Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R20/22-40-50 1 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R40-50 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50	
006-045-00-2	methomyl (ISO); 1-(methylthio)ethylidenaminoo-N-methylcarbamaat		240-815-0	16752-77-5	T+, R28 N; R50-53	T+, N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %; T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %; T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
006-087-00-1	furathiocarb (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl-2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoaat		265-974-3	65907-30-4	T+, R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+, N R: 25-26-36/38-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61	C ≥ 25 %; T+, N; R25-26-36/38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %; T+, N; R22-26-36/38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %; T+, N; R22-26-43-48/22-50/53 7 % ≤ C < 10 %; T+, N; R22-26-43-50/53 3 % ≤ C < 7 %; T, N; R22-23-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %; T, N; R23-43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R20-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn, N; R20-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
007-007-00-8	ethylnitraat		210-903-3	625-58-1	E; R3	E R: 3 S: (2-)23-24/25		
009-001-00-0	fluor		231-954-8	7782-41-4	O; R8 T+, R26 C; R35	O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
013-002-00-1	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	T	231-072-3	7429-90-5	F; R11-15	F R: 11-15 S: (2-)7/8-43		
015-003-00-2	calciumfosfide; tricalciumdifosfide		215-142-0	1305-99-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43- 45-61	C ≥ 7 %; T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %; T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; R22	
015-004-00-8	aluminiumfosfide		244-088-0	20859-73-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)9/14-28-30-36/ 37-43-45-61	C ≥ 7 %; T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %; T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; R22	
015-005-00-3	magnesiumfosfide; trimagnesiumdifosfide		235-023-7	12057-74-8	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61	C ≥ 7 %; T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %; T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; R22	
015-006-00-9	trizinkdifosfide; zinkfosfide	T	215-244-5	1314-84-7	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43- 45-60-61	C ≥ 7 %; T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %; T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn, N; R22- 51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
015-019-00-X	dichloorvos (ISO); 2,2-dichloorvinyldimethylfosfaat		200-547-7	62-73-7	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C ≥ 25 %; T+, N; R24/25-26-43-50 7 % ≤ C < 25 %; T+, N; R21/22-26- 43-50 3 % ≤ C < 7 %; T, N; R21/22-23- 43-50 1 % ≤ C < 3 %; T, N; R23-43-50 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R20-50 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R50	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
015-048-00-8	fenthion (ISO); O,O-dimethyl-O-(4-methylthiom-tolyl)thiosfaat	200-231-9	55-38-9	Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-48/25-68- S: (1/2)-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R21/22-23-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %; T; N; R20-48/25-68-50/53 3 % ≤ C < 10 %; Xn; N; R20-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 3 %; Xn; N; R48/22-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
015-056-00-1	azinfos-ethyl [ISO]; O,O-diethyl-4-oxobenzotriazine-3-ylmethyl)dithiosfaat	220-147-6	2642-71-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %; T+; N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %; T+; N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %; T; N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %; T; N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn; N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
015-067-00-1	fosalon (ISO); O,O-diethyl-S-[6-chloor-2-oxo-benzoxazolin-3-yl)methyl]-dithiosfaat	218-996-2	2310-17-0	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R21-25-50/53 3 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53		
015-114-00-6	chlormefos (ISO); S-chloormethyl-O,O-diethyldithiosfaat	246-538-1	24934-91-6	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-27-28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %; T+; N; R27/28-50/53 2,5 % ≤ C < 7 %; T; N; R24/25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; N; R24/25-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn; N; R21/22-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; R21/22-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; R52/53		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof/ fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
015-115-00-1	chlorthiosfos (ISO); [isomeric reactiemengsel met overwegend O-2,5-dichloorfenyl- 4-methylthiofenyl-O,O-diethyl- thiofosfaat]	244-663-6	21923-23-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60- 61	C ≥ 25 %; T+; N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %; T+; N; R21-28-50/ 53 3 % ≤ C < 7 %; T; N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %; T; N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn; N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/ 53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/ 53		
015-140-00-8	triazofos (ISO); O,O-diethyl-O-1-fenyl-1H-1,2,4- triazoool-3-ylthiofosfaat		245-986-5	24017-47-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R21-23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R20/22-50/ 53 0,25 % ≤ C < 3 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
016-084-00-7	prosulfuron (ISO); 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)fenylsulfonyl]ureum	—	94125-34-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-60-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
017-001-00-7	chlloor		231-959-5	7782-50-5	T; R23 X; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2)-9-45-61	C ≥ 25 %; T; N; R23-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R20-36/ 37/38-50 3 % ≤ C < 20 %; Xn; N; R20-50 0,25 % ≤ C < 3 %; N; R50	
017-012-00-7	calciumhypochloriet		231-908-7	7778-54-3	O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50	O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2)-26-36/37/39-45- 61	C ≥ 25 %; C; N; R22-34-50 10 % ≤ C < 25 %; C; N; R34-50 3 % ≤ C < 10 %; X; N; R37/38-41- 50 2,5 % ≤ C < 3 %; X; N; R36-50 0,5 % ≤ C < 2,5 %; X; N; R36	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
017-026-00-3	chlordioxide ...%		233-162-8	10049-04-4 O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1)2-23-26-28-36/37/ 39-38-45-61	C ≥ 5 %; T+; N; R26-34-50 2,5 % ≤ C < 5 %; T+; N; R26-36/ 37/38-50 1 % ≤ C < 2,5 %; T+; R26-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R23-36/37/38 0,2 % ≤ C < 0,5 %; T; R23 0,02 % ≤ C < 0,2 %; Xn; R20	5	
017-026-01-0	chlordioxide ...%	B	233-162-8	10049-04-4 T; R25 C; R34 N; R50	T; N R: 25-34-50 S: (1)2-23-26-28-36/37/ 39-45-61	C ≥ 25 %; T; N; R25-34-50 10 % ≤ C < 25 %; C; N; R22-34-50 3 % ≤ C < 10 %; Xn; N; R22-36/37/ 38-50 2,5 % ≤ C < 3 %; Xi; N; R36-50 0,3 % ≤ C < 2,5 %; Xi; R36		
027-004-00-5	kobaltdichloride	E	231-589-4	7646-79-9	Carc. Cat. 2; R49 Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61 1 % ≤ C < 2,5 %; T; N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %; T; R49	1 C ≥ 25 %; T; N; R49-60-22-42/43-68- 50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T; N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %; T; R49	
027-005-00-0	kobaltsulfaat	E	233-334-2	10124-43-3	Carc. Cat. 2; R49 Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61	1 C ≥ 25 %; T; N; R49-60-22-42/43-68- 50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T; N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %; T; R49	

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
028-002-00-7	nikkel	S	231-111-4	7440-02-0 R43	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43	T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45		7
028-009-00-5	nikkelsulfaat	E	232-104-9	7786-81-4	Carc. Cat. 1; R49 Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 2,5 % ≤ C < 20 %; T; N; R49-61- 42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43- 48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/ 20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/ 20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/ 20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	C ≥ 25 %; T; N; R49-61-20/22-38- 42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %; T; N; R49-61-38- 42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 20 %; T; N; R49-61- 42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43- 48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/ 20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/ 20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/ 20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	
028-010-00-0	nikkelcarbonaat; basisch nikkelcarbonaat; koolzuur, nikkel (2+) zout: [1] koolzuur, nikkelzout: [2] [μ-[carbonato(2-)O:O']] dihydro- xytrinikkel; [3] [carbonato(2-)] tetrahydroxytri- nikkel [4]	E	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	Carc. Cat. 1; R49 Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61		
042-001-00-9	molybdeentrioxide		215-204-7	1313-27-5	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37	Xn R: 36/37-40 S: (2)-22-36/37		
042-002-00-4	terakis(dimethyl)ditteradecylam- monium)hexa-μ-oxotetra-μ-3- oxodi-μ <sup>5</sup> -oxotetradecaoxoocata- molybdaat(4-)		404-760-8	117342-25-3	T; R23 Xi; R41	T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
080-006-00-8	dikwikdicyanideoxide; kwikoxycyanide		215-629-8	1335-31-5	E; R <sub>2</sub> T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
082-004-00-2	looddromaat		231-846-0	7758-97-6	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-009-00-X	loodsulfochromaat geel; [Deze stof wordt in de Colour Index beschreven onder Colour Index Constitution Number C.I. 77603.]		215-693-7	1344-37-2	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-010-00-5	looddromaatmolybdaatsulfaat rood; [Deze stof wordt in de Colour Index beschreven onder Colour Index Constitution Number C.I. 77605.]		235-759-9	12656-85-8	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
601-006-00-1	pentaan; [1] isopentaan; 2-methylbutaan [2]	C	203-692-4 [1] 201-142-8 [2]	109-66-0 [1] 78-78-4 [2]	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	F+; Xn; N R: 12-65-66-67-51/53 S: (2->9-16-29-33-61-62		4
601-007-00-7	hexaan (met < 5 % n-hexaan (203-77-6)); 2-methylpentaan; [1] 3-methylpentaan; [2] 2,2-dimethylbutaan; [3] 2,3-dimethylbutaan [4]	C	203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4]	107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4]	F; R11 Xn; R65 Xl; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2->9-16-29-33-61-62		4

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre-paraten
601-008-00-2	heptaan; n-heptaan; [1] 2,4-dimethylpentaan; [2] 2,2,3-trimethylbutaan; [3] 3,3-dimethylpentaan; [4] 2,3-dimethylpentaan; [5] 3-methylhexaan; [6] 2,2-dimethylpentaan; [7] 2-methylhexaan; [8] 3-ethylpentaan; [9] isoheptaan [10]	C 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2)-9-16-29-33-60-61- 62			4
601-009-00-8	octaan; n-octaan [1] 2,2,4-trimethylpentaan; [2] 2,3,3-trimethylpentaan; [3] 3,3-dimethylhexaan; [4] 2,2,3-trimethylpentaan; [5] 2,3,4-trimethylpentaan; [6] 3,4-dimethylhexaan; [7] 2,3-dimethylhexaan; [8] 2,4-dimethylhexaan; [9] 4-methylheptaan; [10] 3-methylheptaan; [11] 2,2-dimethylhexaan; [12] 2,5-dimethylhexaan; [13] 2-methylheptaan; [14] 2,2,3,3-tetramethylbutaan; [15] 3-ethyl-2-methylpentaan; [16] 3-ethylhexaan; [17] 3-ethyl-3-methylpentaan; [18] isoctaan [19]	C 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-04-3 [19]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2)-9-16-29-33-60-61- 62			4
601-017-00-1	cyclohexaan		203-806-2	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2)-9-16-25-33-51-60- 61-62		4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
601-018-00-7	methylcyclohexaan		203-624-3	108-87-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2)-9-16-33-61-62		4
601-019-00-2	1,4-dimethylcyclohexaan		209-663-2	589-90-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2)-9-16-33-61-62		4
601-021-00-3	tolueen		203-625-9	108-88-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2)-36/37-62		4
601-033-00-9	benz[a]antraceen		200-280-6	56-55-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %; T; N; R45-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; N; R45-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
601-037-00-0	n-hexaan		203-777-6	110-54-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65- 67-51/53 S: (2)-9-16-29-33-36/37- 61-62	C ≥ 25 %; Xn; N; R38-48/20-62- 51/53 20 % ≤ C < 25 %; Xn; R38-48/20- 62-52/53 5 % ≤ C < 20 %; Xn; R48/20-62- 52/53 2,5 % ≤ C < 5 %; R52/53	4
601-041-00-2	dibenz[a,h]antraceen		200-181-8	53-70-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %; T; N; R45-50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; T; N; R45- 51/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %; T; R45-52/ 53 0,0025 % ≤ C < 0,01 %; R52/53	

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
602-050-00-4	isodrin; (1a,4a,4ab,5b,8b,8ab)- 1,2,3,4,10,10-hexachloor- 1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-14;5,8- dimethanonaftaleen	207-366-2	465-73-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2)-)3-28-36/37-45- 60-61	C ≥ 7 %; T+; N; R26/27/28-50/53 1 % ≤ C < 7 %; T; N; R23/24/25- 50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; Xn; N; R20/21/ 22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; N; R20/21/ 22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
602-052-00-5	endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloor-8,9,10- trinorborn-2-een-5,6-yleendime- thylsulfiet; (1,2,3,4,7,7-hexachloor-8,9,10- trinorborn-2-een-5,6-yleendime- thylylsulfiet)		204-079-4	115-29-7	T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2)-)28-36/37-45-60- 61-63		
602-076-00-6	2,3,4-trichloorbut-1-een		219-397-9	2431-50-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T; N R: 22-23-36/37/38-40- 50/53 S: (1/2)-)36/37-45-60-61 3 % ≤ C < 20 %; Xn; N; R20-40-51/ 53 2,5 % ≤ C < 3 %; Xn; N; R40-51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; Xn; R40-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; R40	C ≥ 25 %; T; N; R22-23-36/37/38- 40-50/53 20 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R20-36/ 37/38-40-51/53 3 % ≤ C < 20 %; Xn; N; R20-40-51/ 53 2,5 % ≤ C < 3 %; Xn; N; R40-51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; Xn; R40-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; Xn; R40	
602-080-00-8	alkanan, C <sub>10-13</sub> , chloor; chlorparaffines, C <sub>10-13</sub>		287-476-5	85535-84-8	Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53	Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2)-)24-36/37-46-60-61		
603-003-00-0	propan-1-ol; <i>n</i> -propanol		200-746-9	71-23-8	F; R11 Xi; R41 R67	F; Xi R: 11-41-67 S: (2)-)16-24-26-39		
603-004-00-6	butaan-1-ol; <i>n</i> -butanol		200-751-6	71-36-3	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2)-)79-13-26-37/39-46		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
603-022-00-4	diethyl ether; ether		200-467-2	60-29-7	F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67	F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2)-9-16-29-33		
603-032-00-9	ethylendinitraat; ethyleenglycoldinitraat		211-063-0	628-96-6	E; R3 T+; R26/27/28 R33	E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1)2-27/28-33-35-36/ 37-45		
603-037-00-6	cellulosenitraat; nitrocellulose met meer dan 12,6 % stikstof		—	—	E; R3	E R: 3 S: (2)-35		
603-045-00-X	diisopropylether; [1] dipropylether [2]	C	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	F; R11 R19 R66 R67	F R: 11-19-66-67 S: (2)-9-16-29-33		
603-085-00-8	bronopol (INN); 2-broom-2-nitropropan-1,3- diol		200-143-0	52-51-7	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2)-26-36/37/39-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R21/22-37/38- 41-50 20 % ≤ C < 25 %; Xi, N; R37/38- 41-50 10 % ≤ C < 20 %; Xi, N; R41-50 5 % ≤ C < 10 %; Xi, N; R36-50 2,5 % ≤ C < 5 %; N; R50	
603-108-00-1	2-methylpropaan-1-ol; isobutanol		201-148-0	78-83-1	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2)-7/9-13-26-37/39-46		
603-117-00-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		200-661-7	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2)-7-16-24/25-26		
603-127-00-5	butaan-2-ol; [1] (S)-butaan-2-ol; [2] (R)-butaan-2-ol; [3] (±)-butaan-2-ol [4]	C	201-158-5 [1] 224-68-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	R10 Xi; R36/37 R67	Xi R: 10-36/37-67 S: (2)-7/9-13-24/25-26-46		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
604-005-00-4	1,4-dihydroxybenzeen; hydrochinon; chinol		204-617-8	123-31-9	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2)-26-36/37/39-61	C $\geq$ 25 %: Xn, N; R22-40-41-43-68-50 10 % $\leq$ C < 25 %: Xn, N; R40-41-43-68-50 5 % $\leq$ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-68-50 2,5 % $\leq$ C < 5 %: Xn, N; R40-43-68-50 1 % $\leq$ C < 2,5 %: Xn; R40-43-68	
604-030-00-0	bisfenol A; 4,4'-isopropylidenedifenol			201-245-8	80-05-7	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52	Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2)-26-36/37-39-46-61	
604-055-00-7	2,2'-(3,3';5,5'-tetramethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diyl)-bis(oxymethyleen))-bis-oxiraan			413-900-7	85954-11-6	Carc. Cat. 3; R40 R43	Xn R: 40-43 S: (2)-22-36/37	
605-010-00-4	2-furaldehyde			202-627-7	98-01-1	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2)-26-36/37-45	
606-001-00-8	aceton; propan-2-on; propanon			200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-9-16-26-46	
606-002-00-3	butanon; ethylmethylketon			201-159-0	78-93-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-9-16	
606-006-00-5	pentaan-3-on; diethylketon			202-490-3	96-22-0	F; R11 Xi; R37 R66 R67	F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2)-9-16-25-33	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
606-013-00-3	p-benzochinon; chinon		203-405-2	106-51-4	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R; 23/25-36/37/38-50 S; (1/2)-26-28-45-61	C ≥ 25 %; T; N; R23/25-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R20/22-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %; Xn; N; R20/22-50 2,5 % ≤ C < 3 %; N; R50	
606-030-00-6	hexaan-2-on; methylbutylketon; butylmethylketon; methyl-n-butylketon		209-731-1	591-78-6	R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67	T R; 10-48/23-62-67 S; (1/2)-36/37-45	C ≥ 10 %; T; R48/23-62 5 % ≤ C < 10 %; Xn; R48/20-62 1 % ≤ C < 5 %; Xn; R48/20	
606-034-00-8	metribuzine (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-on		244-209-7	21087-64-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R; 22-50/53 S; (2)-60-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53	
607-003-00-1	chloorazijnzuur		201-178-4	79-11-8	T; R23/24/25 C; R34 N; R50	T; N R; 23/24/25-34-50 S; (1/2)-26-36/37/39-45-61-63	C ≥ 25 %; T; N; R23/24/25-34-50 10 % ≤ C < 25 %; C; R20/21/22-34 5 % ≤ C < 10 %; Xn; R20/21/22-36/37/38 3 % ≤ C < 5 %; Xn; R20/21/22	
607-016-00-2	propylformiaat; [1] isopropylformiaat [2]	C	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	F; R1 Xi; R36/37 R67	F; Xi R; 11-36/37-67 S; (2)-9-16-24-33		
607-021-00-X	methylacetaat		201-185-2	79-20-9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R; 11-36-66-67 S; (2)-16-26-29-33		
607-022-00-5	ethylacetaat		205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R; 11-36-66-67 S; (2)-16-26-33		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof/ fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-024-00-6	propylacetaat; [1] isopropylacetaat [2]	C 203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33			
607-025-00-1	n-butylacetaat		204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2)-25		
607-065-00-X	broomazijnzuur		201-175-8	79-08-3	T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50	T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2)-26-36/37/39-45- 61		
607-162-00-7	dalapon; 2,2-dichloorpropionzuur; [1] dalapon-natrium; natrium-2,2-dichloorpropionaat [2]		200-923-0 [1] 204-828-5 [2]	75-99-0 [1] 127-20-8 [2]	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2)-26-39-61		
607-189-00-4	trimethylendiaminetetraazijnzuur		400-400-9	1939-36-2	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2)-22-26-39		
607-213-00-3	ethyl-3,3-bis(tert-pentylperoxy)butyraat		403-320-2	67567-23-1	E; R3 O; R7 R10 N; R51-53	E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2)-37-14-33-36/37/		
607-252-00-6	lambda-cyhalothrin (ISO); Een 1:1 mengsel van: (S)-o-cyaan-3-fenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-(2-chloor-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropaancarboxylaat; (R)-o-cyaan-3-fenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-chloor-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropaancarboxylaat;		415-130-7	91465-08-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2)-28-36/37/39-38- 45-60-61	C ≥ 25 %; T+, N; R21-25-26-50/53 7 % ≤ C < 25 %; T+, N; R22-26-50/53 53 3 % ≤ C < 7 %; T, N; R22-23-50/53 1 % ≤ C < 3 %; T, N; R23-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R20-50/53 0,0025 % ≤ C < 0,1 %; N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %; R52/53	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-253-00-1	cyfluthrin (ISO); α-cyaan-4-fluor-3-fenoxybenzyl- 3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dime- thylcyclopropaanecarboxylaat	269-855-7	68359-37-5	T+; R28 T; R23 N; R50-53	T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2)-28-36/37/39-45- 60-61		C ≥ 25 %; T+, N; R23-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %; T+, N; R20-28-50/ 53 3 % ≤ C < 7 %; T, N; R20-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %; T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/ 53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/ 53	
607-319-00-X	deltamethrin (ISO); (S)-α-cyaan-3-fenoxybenzyl- (1R,3R)-3-(2,2-dibroomvinyl)- 2,2-dimethylcyclopropaanecarbo- xylaat		258-256-6	52918-63-5	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2)-24-28-36/37/39- 38-45-60-61	C ≥ 25 %; T, N; R23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R20/22-50/ 53 0,000025 % ≤ C < 3 %; N; R50/53 0,0000025 % ≤ C < 0,000025 %; N; R51/53 0,00000025 % ≤ C < 0,0000025 %; R52/53	
607-422-00-X	α-cypermethrin (ISO); een racemaat bestaande uit (R)-α- cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S,3S)-3- (2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethyl- cyclopropaanecarboxylaat; (S)-α-cyaan-3-fenoxybenzyl- (1R,3R)-3-(2,2-dichloorvinyl)- 2,2-dimethylcyclopropaanecarbo- xylaat		257-842-9	67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2)-36/37/39-45-60- 61	C ≥ 25 %; T, N; R25-37-48/22-50/ 53 20 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R22-37- 48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %; Xn, N; R22-48/ 22-50/53 3 % ≤ C < 10 %; Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/ 53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/ 53	

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
608-014-00-4	chloorthalonil (ISO); tetrachloorisofalonitril	217-588-1	1897-45-6	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2)-28-36/37/39-45-60-61	C $\geq$ 20 %; T+, N; R26-37-40-41-43-50/53 10 % $\leq$ C $<$ 20 %; T+, N; R26-40-41-43-50/53 7 % $\leq$ C $<$ 10 %; T+, N; R26-40-36-43-50/53 5 % $\leq$ C $<$ 7 %; T, N; R23-40-36-43-50/53 2,5 % $\leq$ C $<$ 5 %; T, N; R23-40-43-50/53 1 % $\leq$ C $<$ 2,5 %; T, N; R23-40-43-51/53 0,25 % $\leq$ C $<$ 1 %; Xn, N; R20-51/53 0,1 % $\leq$ C $<$ 0,25 %; Xn; R20-52/53 0,025 % $\leq$ C $<$ 0,1 %; R52/53		
608-034-00-3	chloorfenapyr (ISO); 4-broom-2-(4-chloorfenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethyl-pyrool-3-carbonitril	—	122453-73-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2)-13-36/37-45-60-61	C $\geq$ 25 %; T, N; R23-22-50/53 3 % $\leq$ C $<$ 25 %; Xn, N; R20-50/53 0,25 % $\leq$ C $<$ 3 %; N; R50/53 0,025 % $\leq$ C $<$ 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % $\leq$ C $<$ 0,025 %; R52/53		
608-058-00-4	esfenvaleraat (ISO); (S)- $\alpha$ -cyaan-3-fenoxybenzyl-(S)-2-(4-chloorfenyl)-3-methylbutyraat	—	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2)-24-36/37/39-45-60-61	C $\geq$ 25 %; T, N; R23/25-43-50/53 3 % $\leq$ C $<$ 25 %; Xn, N; R20/22-43-50/53 1 % $\leq$ C $<$ 3 %; Xi, N; R43-50/53 0,00025 % $\leq$ C $<$ 1 %; N; R50/53 0,00025 % $\leq$ C $<$ 0,0025 %; N; R51/53 0,000025 % $\leq$ C $<$ 0,000025 %; R52/53		
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzeen	202-752-7	99-35-4	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61			
609-009-00-X	2,4,6-trinitrofenol; pikrinezuur	201-865-9	88-89-1	E; R3 R4 T; R23/24/25	E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2)-28-35-36/37-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre-paraten
609-018-00-9	2,4,6-trinitroresorcinol; styfinezuur		201-436-6	82-71-3	E: R3 R4 Xn; R20/21/22	E: Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2)-35-36/37		
609-023-00-6	dinocap (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-octylfenyloctonaten en (RS)-2,4-dinitro-6-octylfenyloctonaten waarbij „octyl” een mengsel van 1-methylheptyl-, 1-ethylhexyl- en 1-propylpentylgroepen is	E	254-408-0	39 300-45-3	Repr. Cat. 2; R61-Xn; R20/22-48/22-Xt; R38-R43-N; R50-53	T; N R: 61-20/22-38-43-48/ 22-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R61-20/22-38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %; T; N; R61-38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %; T; N; R61-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %; T; N; R61-43-50/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; N; R61-50/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
609-046-00-1	trifluraline (ISO) (met < 0,5 ppm NPDA); α,α,α-trifluor-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (met < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluormethylaniline (met < 0,5 ppm NPDA); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluormethylaniline (met < 0,5 ppm NPDA)		216-428-8	1582-09-8	Carc. Cat. 3; R40-R43-N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2)-36/37-46-60-61	C ≥ 2,5 %; Xn; N; R40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xn; N; R40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53	
611-067-00-6	Een mengsel van: bis(tris(2-(2-hydroxy[1-methylethoxy]ethyl)ammonium)-7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-naftadeen-2-sulfonaat; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium)-7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatofenylazo)fenylazo)naftadeen-2-sulfonaat		406-910-8	—	Xn; R22-R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2)-22-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
611-130-00-8	Tetraammonium-2-[6-[7-(2-carboxyatofenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-nafylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoaat		418-520-5	183130-96-3	Xi; R36 R52+53	Xi R: 36-52/53 S: (2)-26-39-61		
612-017-00-6	N-methyl-N-(2,4,6-tetranitroaniline)tertaryl			207-531-9	479-45-8	E; R3 T; R23/24/25 R33	E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2)-35-36/37-45-63	
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl			205-037-8	131-73-7	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2)-27/28-35-36/37-45-63	
612-019-00-7	dipicrylamine, ammoniumzout			220-639-0	2844-92-0	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2)-27/28-36/37-45-61-63	
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrofenol; pikraminezuur			202-544-6	96-91-3	E; R2 Xn; R20/21/22 R52+53	E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2)-35-36/37-46-61	
612-057-00-4	piperazine; [vast]			203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45	
612-083-00-6	1-methyl-3-nitrosoguanidine	E	200-730-1	70-25-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %; T; N; R45-20-36/38-51/53 20 % ≤ C < 25 %; T; R45-36/38-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %; T; R45-52/53 0,01 % ≤ C < 2,5 %; T; R45	
612-094-00-6	4-(2-chloor-4-trifluormethyl)fenoxy-2-fluoramilinehydrochloride		402-190-4	113674-95-6	T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-41-43-48/20-48/ 25-50/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-60-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
612-098-00-8	nitrosodipropylamine	E	210-698-0	621-64-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %; T; N; R45-22-51/53 2,5 % ≤ C < 25 %; T; R45-52/53 0,001 % ≤ C < 2,5 %; T; R45	
612-122-00-7	hydroxylamine ...% [ ]> 55 % als waterige oplossing]	B	232-259-2	7803-49-8	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41- 43-48/22-50 S: (2)-26-36/37/39-61		
612-123-00-2	hydroxylammoniumchloride; hydroxylaminehydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium)sulfaat; hydroxylaminesulfaat (2:1) [2]			226-798-2 [1] 233-118-8 [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43- 48/22-50 S: (2)-36/37-61	
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranirocabazool		—		6202-15-9	E; R2 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2)-35-36/37	
613-010-00-0	ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-isopropylamino- 6-methylthio-1,3,5-triazine		212-634-7	834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-36-60-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
613-030-00-X	trocloseenkalium; [1] trocloseennatrium [2]	T	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/ 53 S: (2)-8-26-41-45-60-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R22-31-36/37- 50/53 10 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R22-31- 36/37-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %; N; R51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; R52/53	

Index No	Chemische naam	Notas voor stof/ fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
613-044-00-6	captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)ftalimide		205-087-0	133-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23-40-41-43-50 S; (1/2)-26-29-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %; T; N; R23-40-41-43-50 10 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R20-40-41-43-50 5 % ≤ C < 10 %; Xn, N; R20-36-40-43-50 3 % ≤ C < 5 %; Xn, N; R20-40-43-50 2,5 % ≤ C < 3 %; Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %; Xn; R40-43	
613-045-00-1	folpet (ISO); N-(trichloormethylthio)ftalimide		205-088-6	133-07-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2)-36/37-46-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R20-36-40-43-50 20 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R36-40-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %; Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %; Xn; R40-43	
613-060-00-3	resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl-(±)-cis-trans-chrysanthemaat		233-940-7	10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
613-120-00-9	bioresmethrin (ISO); (5-benzylfur-3-yl)methyl (1R)-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylpropenyl)cyclopropancarboxyzaat		249-014-0	28434-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
613-139-00-2	Metsulfuron-methyl (ISO); 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoëzuur		—	74223-64-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxyprymidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]ureum		—	120162-55-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
613-164-00-9	flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-[2-(5-trifluormethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide]	—	142459-58-3	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2)-13-24-37-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %; XI, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
613-165-00-4	flupyrsulfuron-methyl/natrium (ISO); methyl-2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-trifluormethyl[nicotinaat, mononatriumzout]	—	144740-54-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,25 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
613-166-00-X	flumioxazine (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-nyl)-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-een-1,2-dicarboxamide	—	103361-09-7	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,5 %; T; N; R61-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53		
613-169-00-6	9-vinylcarbazool	216-055-0	1484-13-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2)-22-23-36/37-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R21/22-38-43-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R38-43-68-50/53 1 % ≤ C < 20 %; Xn, N; R43-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
613-174-00-3	tetraconazole (ISO); (±)-2-(2,4-dichlorofenyl)-3-(1H-1,2,4-triazo-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluorethylether	407-760-6	112281-77-3	Xn; R20/22 N; R51-53 S: (2)-36-61	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2)-36-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stof- fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre-paraaten
613-203-00-X	Pyrafufen-ethyl (ISO); 2-chloor-5-(4-chloor-5-difluor-methoxy-1-methylpyrazool-3-y)-4-fluorenoxyazijnzuur, ethylester; [1] pyrafufen (ISO); 2-chloor-5-(4-chloor-5-difluor-methoxy-1-methylpyrazool-3-y)-4-fluorenoxyazijnzuur [2]	— [1] — [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/ 53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/ 53		
613-204-00-5	oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloor-5-(2-propynyl-oxo)fenyl]-5-[1,1-dimethyletyl]-1,3,4-oxadiazool-2(3H)-on; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloor-5-(prop-2-ynoxy)fenyl]-1,3,4-oxadiazool-2(3H)-on		254-637-6	39807-15-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2)36/37-46-60-61	C ≥ 10 %; Xn; N; R48/22-63-50/53 5 % ≤ C < 10 %; Xn; N; R63-50/53 0,025 % ≤ C < 5 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/ 53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/ 53	
614-005-00-6	colchicine	E	200-598-5	64-86-8	Muta. Cat. 2; R46 T+; R28	T+ R: 46-28 S: 53-45		
615-005-00-9	4,4'-methyleendifenyldiisocya-naat; difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat; [1] 2,2'-methyleendifenyldiisocya-naat; difenylmethaan-2,2'-diisocyanat; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)fenyliso-cyanat; [3] methyleendifenyldiisocyanat [4]	C	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-40-42/ 43-48/20 S: (1/2)23-36/37-45	C ≥ 25 %; Xn; R20-36/37/38-40- 42/43-48/20 10 % ≤ C < 25 %; Xn; R36/37/38- 40-42/43-48/20 5 % ≤ C < 10 %; Xn; R36/37/38- 40-42/43 1 % ≤ C < 5 %; Xn; R40-42/43 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn; R42	2
615-022-00-1	methyl-2-isocyanatosulfonyl-2-thiofeencarboxylaat		410-550-7	79277-18-2	R14 Xn; R48/22 R42/43	Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2)22-30-35-36/37-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
616-006-00-7	dichlofluaniide (ISO); N-dichloorfluormethylithio-N', N'-dimethyl-N-fenylsulfamide		214-118-7	1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2)-24-37-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R20-36-43-50 20 % ≤ C < 25 %; Xi; N; R36-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %; Xi; N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %; Xi; R43	
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichloorpropionanilide		211-914-6	709-98-8	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2)-22-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R22-50 2,5 % ≤ C < 25 %; N; R50	
617-008-00-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide		202-227-6	94-36-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2)-3/7-14-36/37/39		
617-010-00-1	1-hydroperoxycyclohexyl-1-hydroxycyclohexylperoxide; [1] 1,1'-dioxybis(cyclohexaan-1-ol); [2] cyclohexyldienhydroperoxide; [3] cyclohexanon, peroxide [4]	C	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22	E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2)-3/7-14-36/37/39-45	C ≥ 25 %; C; R22-34 10 % ≤ C < 25 %; C; R34 5 % ≤ C < 10 %; Xi; R36/37/38	
648-002-00-6	Teeroliën, bruinkool; Lichte olie; [Het destillaat van bruinkoolteer, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 250 °C. Bestaat voornamelijk uit alifatische en aromatische koolwaterstoffen en monobasische fenolen.]	H ]	302-674-4	94114-40-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-003-00-1	Benzolvoorloop (kool); Lichte olie, herdestillaat, laagkondende fractie; [Het destillaat van lichte olie uit de cokesoven met een destillatietraject beneden ongeveer 100 °C. Bestaat voornamelijk uit C <sub>4</sub> tot C <sub>6</sub> alifatische koolwaterstoffen.]	H ]	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-004-00-7	Destillaten (koolteer), benzolfractie, rijk aan benzeen, tolueen en xyleen; Lichte olie, herdestillaat, laagkokende fractie; [Een residu dat afkomstig is uit de destillatie van ruwe benzol om benzolvoorfracties te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit benzeen, tolueen en xylenen, met een kooktraject van ongeveer 75 °C tot 200 °C.]	H J  309-984-9	101896-26-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			
648-005-00-2	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>6-10</sub> ; rijk aan C <sub>8</sub> ; Lichte olie, herdestillaat, laagkokende fractie	H J  292-697-5	90989-41-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			
648-006-00-8	Oplasmiddelnafta (kool), licht; Lichte olie, herdestillaat, laagkokende fractie	H J  287-498-5	855336-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			
648-007-00-3	Oplasmiddelnafta (kool), xylen-styreenfractie; herdestillaat, Lichte olie, middenfractie	H J  287-502-5	855336-20-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			
648-008-00-9	Oplasmiddelnafta (kool), cuma-roon-styreen bevatend; Lichte olie, herdestillaat, middenfractie	H J  287-500-4	855336-19-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			
648-009-00-4	Nafta (kool), destillatiereziduen; Lichte olie, herdestillaat, hoogkokende fractie; [Het residu dat resteert uit de destillatie van herwonnen nafra. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en condensatieproducten van indien en styreen.]	H J  292-636-2	90641-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			
648-010-00-X	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>8</sub> ; Lichte olie, herdestillaat, hoogkokende fractie	H J  292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-012-00-0	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>8,9</sub> , bijproduct koolwaterstof-harspolymerisatie; Lichte olie, herdestillaat, hoog-kokende fractie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verdamping onder vacuüm van oplosmiddel uit gepolymeriseerde koolwaterstoffhars. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> en C <sub>9</sub> , met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 215 °C.]	H J	295-281-1	91995-20-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-013-00-6	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>9-12</sub> , benzensedistillatie; Lichte olie, herdestillaat, hoog-kokende fractie	H J	295-551-9	92062-36-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-014-00-1	Extractieresiduen (kool), benzolfractie alkalisch, zuurextract; Lichte olie, extractieresidu, laag-kokende fractie; [Het herdestillaat dat afkomstig is uit het destillaat, ontstaan van teerzuuren en teerbasen, uit hoge-hoge-temperatuur-koolteer en dat een kooktraject heeft van ongeveer 90 °C tot 160 °C. Bestaat voornamelijk uit benzeen, toluen en xylenen.]	H J	295-323-9	91995-61-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-015-00-7	Extractieresiduen (koolteer), benzolfractie alkalisch, zuurextract; Lichte olie, extractieresidu, laag-kokende fractie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de herdestillatie van het destillaat van hoge-temperatuur-koolteer (teenzuur- en teerbase-vrij). Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde monocyclische aromatische koolwaterstoffen met een kooktraject van 85 °C tot 195 °C.]	H J	309-868-8	101316-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-016-00-2	Extractieresiduen (kool), benzofractie zuur; Lichte olie, extractieresidu, laag-kokende fractie; [Een zuur bezinksel dat als bijproduct gevormd wordt bij de zuivering met zwavelzuur van ruwe hoge-temperatuur-kool. Bestaat voornamelijk uit zwavelzuur en organische verbindingen.]	H J	298-725-2	93821-38-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-017-00-8	Extractieresiduen (kool), lichte olie alkalisch, destillatietopproducent; Lichte olie, extractieresidu, laag-kokende fractie; [De eerste fractie uit de destillatie van voorfractioneringsbodemfracties, rijk aan aromatische koolwaterstoffen, cumaroon, naftaleen en indeen, of gewassen fenololie. Kookt grotendeels beneden 145 °C. Bestaat voornamelijk uit alifatische en aromatische C <sub>7</sub> en C <sub>8</sub> -koolwaterstoffen.]	H J	292-625-2	90641-02-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-018-00-3	Extractieresiduen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract, indeenfractie; Lichte olie, extractieresidu, mid-denfractie	H J	309-867-2	101316-62-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-019-00-9	Extractieresiduen (kool), lichte olie alkalisch, indeenstaaffractie; Lichte olie, extractieresidu, hogekokende fractie; [Het destillaat van voorfractioneringsbodemfracties, rijk aan aromatische koolwaterstoffen, cumaroon, naftaleen en indeen, of gewassen fenololien met een kooktraject van ongeveer 155 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit indeen, indaan en trimethylbenzenen.]	H J	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-020-00-4	Solventnafta (kool); Lichte olie, extractieresidu, hoogkokende fractie; [Het destillaat dat wordt verkregen uit het alkalische extractieresidu van hoge-temperatuur-koolteer, lichte olie uit de cokesoven of koolteerolie, met een destillatietaject van ongeveer 130 °C tot 210 °C. Bestaat voornamelijk uit inden en andere polycyclische ringsystemen die één aromatische ring bevatten. Kan fenolverbindingen en aromatische stikstofoxiden bevatten.]	H J	266-013-0	65996-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-021-00-X	Destillaten (koolteer), lichte olieën, neutrale fractie; Lichte olie, extractieresidu, hoogkokende fractie; [Een destillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van hoge-temperatuur-koolteer. Bestaat voornamelijk uit alkylge-substitueerde monocyclische aromatische koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C. Kan bovendien onverzadigde koolwaterstoffen zoals inden en cumaroen bevatten.]	H J	309-971-8	101794-90-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-022-00-5	Destillaten (koolteer), lichte olieën, zuurextracten; Lichte olie, extractieresidu, hoogkokende fractie; [Deze olie is een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen, voornamelijk inden, naftaïeen, cumaroen, fenol en o-, m- en p-kresol, met een kooktraject van 140 °C tot 215 °C.]	H J	292-609-5	90640-87-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-023-00-0	Destillaten (koolteer), lichte olieën; Fenololie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van koolteer. Bestaat uit aromatische en andere koolwaterstoffen, fenolverbindingen en aromatische stikstofoxiden en heeft een destillatietaject van ongeveer 150 °C tot 210 °C.]	H J	283-483-2	84650-03-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-024-00-6	Teerolieën, kool; Fenolie; [Het destillaat van hoge-tempetraject van ongeveer 130 °C tot 250 °C. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, alkyninaftaleen, fenolverbindingen en aromatische stikstofbasen.]	H J	266-016-7	65996-82-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-026-00-7	Extractieresiduen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract; Fenolie, extractieresidu; [De olie die wordt verkregen door alkalisch gewassen fenolie met zuur te wassen om de geringe hoeveelheden basische verbindingen (teerbasen) te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit indeen, indaan en alkylbenzenen.]	H J	292-624-7	90641-01-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-027-00-2	Extractieresiduen (kool), teerolie alkalisch; Fenolie, extractieresidu; [Het residu dat wordt verkregen uit koolteerolie door alkalisch te wasen, bijvoorbeeld met verduld natriumhydroxide, na de verwijdering van ruwe koolteezuren. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en aromatische stikstofbasen.]	H J	266-021-4	65996-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-028-00-8	Extractiooliën (kool), lichte olie; Zuurextract; [Het watterige extract dat wordt verkregen door alkalisch gewassen fenolie met zuur te wassen. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van verschillende aromatische stikstofbasen zoals pyridine en chinoline en alkyl derivaten daarvan.]	H J	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-029-00-3	Pyridine, alkyllderivaten; Ruwe teerbasen; [De complexe verzameling polygealkyleerde pyridinen, verkregen uit de destillatie van koolteer of als hoogkondend destillaat (boven ongeveer 150 °C) uit de reactie van ammoniak met acetaldehyde, formaldehyde of paraformaldehyde.]	H J	269-929-9	68391-11-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-030-00-9	Teerbasen, kool, picolinefractie; Gedestilleerde teerbasen; [Pyridinebasen met een kooktraject van ongeveer 125 °C tot 160 °C die worden verkregen door destillatie van geneutraliseerd zureextract van de basevattende teerfractie die wordt verkregen door de destillatie van bitumineuze koolteer. Bestaat voornamelijk uit lutidinen en picolininen.]	H J	295-348-2	92062-33-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-031-00-4	Teerbasen, kool, lutidinefractie; Gedestilleerde teerbasen	H J	293-766-2	91082-52-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-032-00-X	Extractieoliën (kool), teerbase, collidinefractie; Gedestilleerde teerbasen; [Het extract dat wordt gevormd door de zure extractie van basen uit aromatische oliën die afkomstig zijn uit ruwe koolteer, neutraliseerde destillatie van de basen. Bestaat voornamelijk uit collidinen, aniline, toluidinen, lutidinen en xylyldinen.]	H J	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-033-00-5	Teerbasen, kool, collidinefractie; Gedestilleerde teerbasen; [De destillatiefractions met een kookraject van ongeveer 181 °C tot 186 °C die afkomstig is uit de ruwe basen die worden verkregen uit de gneutraliseerde zuunglektrajectende basebevattende teerfracties die worden gevormd door de destillatie van bitumineuze koolteer. Bevat voornamelijk aniline en collidinen.]	H J	295-543-5	92062-28-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-034-00-0	Teerbasen, kool, anilinefractie; Gedestilleerde teerbasen; [De destillatiefractions met een kookraject van ongeveer 180 °C tot 200 °C die afkomstig is uit de ruwe basen die worden verkregen door de verwijdering van fenolen en basen uit de gefenoliseerde olie die afkomstig is uit de destillatie van koolteer. Bevat voornamelijk aniline, collidinen, lutidinen en toluidinen.]	H J	295-541-4	92062-27-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-035-00-6	Teerbasen, kool, toluidinefractie; Gedestilleerde teerbasen	H J	293-767-8	91082-53-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-036-00-1	Destillaten (aardolie), pyrolyseolie uit de alkeen-alkynprodukte, gemengd met hoge-temperatuur-koolteer, indeenfractie; Geherdestilleerde fracties; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de fractionele destillatie van bitumineuze hoge-temperatuur-koolteer en residuölén die zijn verkregen bij de pyrolytische productie van alkenen en alkynen uit aardolieproducten of aardgas. Bevat voornamelijk uit indien en heeft een kookraject van ongeveer 160 °C tot 190 °C.]	H J	295-292-1	91995-31-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-037-00-7	Destillaten (kool), residuë pyrolyseoliën uit koolteer, naftaleen-oliën; Geherdestilleerde fracties; [Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de fractionele destillatie van bitumineuze hogetemperatuur-koolteer en residuë pyrolyseoliën, met een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 270 °C. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde bicyclische aromaten.]	H J	295-295-8	91995-35-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-038-00-2	Extractieoliën (kool), residuë pyrolyseoliën uit koolteer, naftaleenolie, herdestillaat; Geherdestilleerde fracties; [Het herdestillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van, van basen en fenolen ontdekte, methylnaftaleenolie die wordt verkregen uit bitumineuze hogetemperatuur-koolteer en residuë pyrolyseoliën, met een kooktraject van ongeveer 220 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde bicyclische aromatische koolwaterstoffen.]	H J	295-329-1	91995-66-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-039-00-8	Extractie-oliën (kool), koolteer en pyrolyse-residuoliën, naftaleen-oliën; Geherdestilleerde fracties; [Een neutrale olie, die wordt verkregen door het van basen en fenolen ontdoen van de olie afkomstig uit de destillatie van hogetemperatuur-teer en pyrolyse-residuoliën, met een kooktraject van 225 °C tot 255 °C. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde bicyclische aromatische koolwaterstoffen.]	H J	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-040-00-3	Extractieoliën (kool), koolteer en pyrolyse-residuoliën, naftaleenolie, destillatiereziden;	H J	310-171-6	122070-80-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	Geherdstilleerde fracties; [Residu van de destillatie van, van fenolen en basen ontdeane, methylnaftaleenolie (afkomstig uit bitumineuze koolteer en pyrolyse-residuoliën) met een kookraject van 240 °C tot 260 °C. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde bicyclische aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.]							
648-043-00-X	Creosootolie, acenafteenfractie, acenafteenvriv; Wasolie, herdestillaat; [De olie die resteert na verwijdering door een kristallisatieproces van acenafteen uit acenafteenolie afkomstig uit koolteer. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkynahaftalenen.]	H M	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-080-00-1	Residuen (koolteer), creosootolie-destillatie; Wasolie, herdestillaat; [Het residu van de fractionele destillatie van wasolie, met een kookraject van ongeveer 270 °C tot 330 °C. Bestaat voornamelijk uit bicyclische aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.]	H M	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-084-00-3	Destillaten (kool), lichte olie uit de cokesoven, naftaleenfractie; Naftaleenolie; [De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit voorfractivering (continu destillatie) van lichte olie uit de cokesoven. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, cumaroon en indeen en kookt boven 148 °C.]	HJM	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-085-00-9	Destillaten (koolteer), naftaleen-olieën; Naftaleenolie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat voornamelijk uit aromatische en andere koolwaterstoffen, fenolverbindingen en aromatische stikstofverbindingen en heeft een destillatietaject van ongeveer 200 °C tot 250 °C.]	H M	283-484-8	84650-04-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-086-00-4	Destillaten (koolteer), naftaleen-olieën, naftaleenarm; Naftaleenolie, herdestillaat; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, alkynafthalenen en fenolverbindingen.]	H M	284-898-1	84989-09-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-087-00-X	Destillatie (koolteer), moederloog uit naftaleenoliekristallisatie; Naftaleenolie, herdestillaat; [Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen als een filtraat uit de kristallisatie van de naftaleenfractie uit koolteer, met een kooktaject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bevat voornamelijk naftaleen, thionafthalen en alkynafthalenen.]	H M	295-310-8	91995-49-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-088-00-5	Extractieresiduum (kool), naftaleenolie, alkalisch; Naftaleenolie, extractieresidu; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen bij het alkalisch wassen van naftaleenolie om fenolverbindingen (teerzuren) te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkynafthalenen.]	H M	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-089-00-0	Extractieresiduen (kool), naftaleenolie, alkalisch, naftaleenarm; Naftaleenolie, extractieresidu; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die resteert na de verwijdering van naftaleen, door middel van een kristallisatieproces, uit met alkali gewassen naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkynnaftaleinen.]	H M	310-167-4	121620-48-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-090-00-6	Destillaten (koolteer), naftaleenolie, naftaleenvrij, alkalische extracten; Naftaleenolie, extractieresidu; [De olie die resteert na de verwijdering van fenolverbindingen (feenzuren) uit afgegoten naftaleenolie door met alkali te wassen. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkynnaftaleinen.]	H M	292-612-1	90640-90-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-091-00-1	Extractieresiduen (kool), naftaleenolie, alkalisch, destillatietopproducten; Naftaleenolie, extractieresidu; [Het destillaat van met alkali gewassen naftaleenolie met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 220 °C. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, alkylbenzenen, inden en indaan.]	H M	292-627-3	90641-04-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-092-00-7	Destillaten (koolteer), naftaleenolie, methylnaftaleenfractie; Methylnaftaleenolie; [Een destillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van hoge-temperatuur-koolteer. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde bicyclische aromatische koolwaterstoffen en aromatische stikstofbasen en heeft een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 255 °C.]	H M	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-093-00-2	Destillaten (koolteer), naftaleen-olien, indool-methylnaftaleen-fractie; Methylnaftaleenolie; [Een destillaat dat afkomstig is uit de fractionele destillatie van hoge-temperatuur-koolteer. Bestaat voornamelijk uit indool en methylnaftaleen en heeft een kookraject van ongeveer 235 °C tot 255 °C.]	H M	309-972-3	101794-91-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-094-00-8	Destillaten (koolteer), naftaleen-olien, zuurextracten; Methylnaftaleenolie, extractiesidu; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het van basen ontdein van de methylnaftaleen-fractie die wordt verkregen uit de destillatie van koolteer en die een kookraject heeft van ongeveer 230 °C tot 255 °C. Bevat voornamelijk 1(2)-methylnaftaleen, naftaleen, dimethylnaftaleen en bifenyel.]	H M	295-309-2	91995-48-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-095-00-3	Extractieresiduen (kool), naftaleenolie alkalisch, destillatiesidu; Methylnaftaleenolie, extractiesidu; [Het residu dat afkomstig is uit de destillatie van met alkali gewassen naftaleenolie, met een destillatieraject van ongeveer 220 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, alkynafthalenen en aromatische stikstofoxiden.]	H M	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-096-00-9	Extractieoliën (kool), zuur, vrij van teerbasen; Methylnaphthalenolie, extractieresidu; [De extractieolie met een kooktraject van ongeveer 220 °C tot 265 °C uit alkalisch koolteerextractieresidu, geproduceerd door na destillatie te wassen met zuur, zoals verdund zwavelzuur, om teerbasen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit primaire alkynaphthalenen.]	H M	284-901-6	84989-12-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-097-00-4	Destillaten (koolteer), benzolfractie, destillatieresiduen; Wasolie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van ruwe benzol (hoge-temperatuur-koolteer). Kan een vloeistof zijn, met een destillatitraject van ongeveer 150 °C tot 300 °C, of een vaste of halfvaste stof, met een smeltpunt tot 70 °C. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkynaphthalenen.]	H M	310-165-3	121620-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-098-00-X	Creosootolie, acenaftenfractie; Wasolie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 240 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit acenaften, naftaleen en alkynaphthalleen.]	H M	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-099-00-5	Creosootolie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen en kan aanzienlijke hoeveelheden teerzuren en teerbasen bevatten. Het destillatitraject ligt ongeveer tussen 200 °C en 325 °C.]	H M	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45 T R: 45 S: 53-45			
648-100-00-9	Creosootolie, hoogkond destillaat; Wasolie; [De hoogkond destillatiefractions die wordt verkregen door bitumineuze kool bij hoge temperatuur te fenoliseren, en die verder wordt gezuiwerd om een overmaat kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie waaruit enkele normale polycyclische aromatische zouten, bestanddelen van koolteerdestillaten, zijn verwijderd. Kristalvrij bij ongeveer 5 °C.]	H M	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45 T R: 45 S: 53-45			
648-102-00-X	Extractieresiduen (kool), creosootolie, zuur; Wasolie, extractieresidu; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de van basen ontdekte destillatiefractie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit bifenyl en isomere difenyl-naftalenen.]	H M	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45 T R: 45 S: 53-45			
648-103-00-5	antraceenolie, antraceenpasta; Antraceenolie, fractie; [De antraceenrijke vaste stof die wordt verkregen door de kristallisatie en centrifugatie van antraceenolie. Bestaat voornamelijk uit antraceen, carbazool en fenantreen.]	H M	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 T R: 45-46 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-104-00-0	antraceenolie, antraceenarm; Antraceenolie, fractie; [De olie die restert na de verwijdering, door middel van een kristallisatieproces, van een antraceenrijke vaste stof (antraceenpasta) uit antraceenolie. Bestaat voornamelijk uit aromatische verbindingen met twee, drie of vier ringen.]	HJM	292-604-8	90640-82-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-105-00-6	residuen (koolteer), antraceenolie, destillatie-; Antraceenolie, fractie; [Het residu van de fractionele destillatie van ongezuiverd antraceen, met een kooktraject van ongeveer 340 °C tot 400 °C. Bestaat voornamelijk uit tri- en polycyclische aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.]	HJM	295-505-8	92061-92-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-106-00-1	antraceenolie, antraceenpasta, antraceenfractie; Antraceenolie, fractie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hoge-temperatuur-teer, met een kookrajet van ongeveer 330 °C tot 350 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen, carbazool en fenantreen.]	HJM	295-275-9	91995-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-107-00-7	antraceenolie, antraceenpasta, carbazoolfractie; Antraceenolie, fractie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hoge-temperatuur-teer, met een kookrajet van ongeveer 350 °C tot 360 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen, carbazool en fenantreen.]	HJM	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-108-00-2	antracreenolie, antraceenpasta, lichte destillatiefractions; Antracreenolie, fractie; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antracreenolie uit bitumineuze hoge-temperatuur-teer, met een kooktraject van ongeveer 290 °C tot 340 °C. Bevat hoofdzakelijk tricyclische aromaten en dihydronedervaten daarvan.]	H JM	295-278-5	91995-17-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-109-00-8	Teerolie, kool, lage temperatuur; Teerolie, hoogkondend; [Een destillaat uit lage-temperatuur-koolteer. Bestaat voorname-lijk uit koolwaterstoffen, fenolverbindingen en aromati sche stikstofbasen, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 340 °C.]	H JM	309-889-2	101316-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-110-00-3	Extractresiduen (kool), lage-temperatuur-koolteer, alkalische; [Het residu van lage-temperatuur-koolteoliën na wassen met alkali, bijvoorbeeld met verduld natriumhydroxide, om ruwe koolteerzuren te verwijderen. Bestaat voornameleijk uit koolwaterstoffen en aromatische stikstofbasen.]	H JM	310-191-5	122384-78-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-111-00-9	fenolen, ammoniakprocesvocht-extract; Alkalisch extract; [De verzameling fenolen die niet isobutylacetaat worden geëxtraheerd uit het ammoniakprocesvocht dat wordt gecondenseerd uit het gas dat ontstaat bij de destructieve lage-temperatuur-destillatie (minder dan 700 °C) van kool. Bestaat voornamelijk uit een mengsel van een- en tweewaardige fenolen.]	H JM	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof- fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre- paraten
648-112-00-4	Destillaten (koolteer), lichte oliën, alkalisch extract; Alkalisch extract; [Het waterig extract uit fenoliole dat wordt verkregen door te wasen met alkali, zoals verdund natriumhydroxide. Bestaat voornamelijk uit de alkalisoluten van verschillende fenolverbindingen.]	H M	292-610-0	90640-88-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-113-00-X	Extracten, koolteerolie, alkalische; Alkalisch extract; [Het extract van koolteerolie dat wordt verkregen door te wasen met alkali, zoals verdund natriumhydroxide. Bestaat voornamelijk uit de alkalisoluten van verschillende fenolverbindingen.]	H M	266-017-2	65996-83-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-114-00-5	Destillaten (koolteer), naftaleen-oliën, alkalische extracten; Alkalisch extract; [Het waterig extract uit naftaleenolie dat wordt verkregen door te wasen met alkali, zoals verdund natriumhydroxide. Bestaat voornameelijk uit de alkalisoluten van verschillende fenolverbindingen.]	H M	292-611-6	90640-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-115-00-0	Extractieresiduen (kool), teerolie alkalisch, gecarbonerd, met ongebluste kalk behandeld; Ruwe fenolen; [Het product dat wordt verkregen door de behandeling van een alkalisch extract van koolteerolie met CO <sub>2</sub> en CaO. Bestaat voornameelijk uit CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub> , Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> en andere organische en anorganische verontreinigingen.]	H M	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre-paraten
648-116-00-6	Teerzuren, kool, ruw; Ruwe fenolen; [Het reactieproduct verkregen door het neutraliseren van een alkalisch extract van koolteerolie met een zure oplossing, zoals verduld zwavelzuur of gasvormig kooldioxide, om vrije zuren te verkrijgen. Bestaat voornamelijk uit teerzuren, zoals fenol, kresol en xylenolen.]	H M	266-019-3	65996-85-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-117-00-1	Teerzuren, bruinkool, ruw; Ruwe fenolen; [Een aangezuurd alkalisch extract van bruinkooldestillaat. Bestaat voornamelijk uit fenol en fenolhomologen.]	H M	309-888-7	101316-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-118-00-7	Teerzuren, bruinkoolvergassing; Ruwe fenolen; [Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit de bruinkoolvergassing. Bestaat voornamelijk uit C <sub>6-10</sub> -hydroxyaromatfenolen en homologen daarvan.]	H M	295-536-7	92062-22-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-119-00-2	Teerzuren, destillateresiduen; Gedestilleerde fenolen; [Het residu van de destillatie van ruwe fenol uit kool. Bestaat voornamelijk uit fenolen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een verwarmingstraject van 60 °C tot 80 °C.]	H M	306-251-5	96690-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-120-00-8	Teerzuren, methylfenolfractie; Gedestilleerde fenolen; [De teerzuurfractie, rijk aan 3-en 4-methylfenol, die wordt verkregen door destillatie van ongezuurde teerzuren uit lage-temperatuur-koolteer.]	H M	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof- fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-121-00-3	Teerzuren, polyalkylfenolfractie; Gedestilleerde fenolen; [De teerzuurfractie die wordt verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit lage-temperatuur-koolteer, met een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 320 °C. Bestaat voornamelijk uit polyalkylfenolen.]	H M	284-893-4	84989-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-122-00-4	Teerzuren, xylenolfractie; Gedestilleerde fenolen; [De teerzuurfractie, rijk aan 2,4-en 2,5-dimethylfenol, die wordt verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit lage-temperatuur-koolteer.]	H M	284-895-5	84989-06-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-123-00-4	Teerzuren, ethylfenolfractie; Gedestilleerde fenolen; [De teerzuurfractie, rijk aan 3- en 4-ethylfenol, die wordt verkregen door destillatie van ongezuivere teerzuren uit lage-temperatuur-koolteer.]	H M	284-891-3	84989-03-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-124-00-X	Teerzuren, 3,5-xylenolfractie; Gedestilleerde fenolen; [De teerzuurfractie, rijk aan 3,5-dimethylfenol, die wordt verkregen door destillatie van teerzuren uit lage-temperatuur-koolteer.]	H M	284-896-0	84989-07-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-125-00-5	Teerzuren, residuen, destillaten, voorloop; Gedestilleerde fenolen; [Het residu van de destillatie van lichte fenololie op het kooktraject van 235 °C tot 355 °C.]	H M	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-126-00-0	Teerzuren, kresylhoudend, residuen; Gedestilleerde fenolen: [Het residu van teerzuren, afkomstig uit ruwe kool, na verwijdering van fenol, kresolen en xylenolen en fenolen met een hoger kookpunt. Een zwarte vaste stof met een smeltpunt van ongeveer 80 °C. Bestaat voornamelijk uit polyalkylenolen, harzgommen en anorganische zouten.]	H M	271-418-0	68555-24-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-127-00-6	Fenolen, C <sub>9-11</sub> ; Gedestilleerde fenolen	H M	293-435-2	91079-47-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-128-00-1	Teerzuren, kresylhoudend; Gedestilleerde fenolen: [Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit bruinkool, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit fenolen en pyridinebasen.]	H M	295-540-9	92062-26-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-129-00-7	Teerzuren, bruinkool, C <sub>2</sub> -alkylfenolfractie; Gedestilleerde fenolen: [Het destillaat van de aanzuring van met alkali gewassen bruinkooldestillaat, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit m- en p-ethylfenol, alsmede kresolen en xylenolen.]	H M	302-662-9	94114-29-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-130-00-2	Extract-oliën (kool), naftaleen-oliën; Zuur extract: [Het waterige extract dat wordt verkregen door wassen met zuur van alkalisch gewassen naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van uiteenlopende aromatische stikstofoxiden, met inbegrip van pyridine, chinoline en alkyl derivaten daarvan.]	H M	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-131-00-8	Teerbasen, chinolinederivaten; Gedestilleerde teerbasen	HJM	271-020-7	68513-87-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 S: 53-45	T R: 45-46 S: 53-45		
648-132-00-3	Teerbasen, kool, fractie van chinolinederivaten; Gedestilleerde teerbasen	HJM	274-560-1	70321-07-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-133-00-9	Teerbasen, kool, destillatieresiduen; Gedestilleerde teerbasen; [Het destillatieresidu dat achterblijft na de destillatie van de geneutraliseerde niet zuur geëxtraherde basehoudende teerfracties die worden verkregen door de destillatie van koolteer. Bevat voornamelijk aniline, collidinen, chinoline, chinolinederivaten en toluidinen.]	HJM	295-544-0	92062-29-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-134-00-4	Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen en polypropyleen, gepolyseerd, lichte oliefractie; Thermisch behandeld produc-ten; [De olie die wordt verkregen uit de thermische behandeling van een mengsel van polyethyleen en polypropyleen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C.]	HJM	309-745-9	100801-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-135-00-X	Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen, gepolyseerd, lichte oliefractie; Thermisch behandeld produc-ten; [De olie die wordt verkregen uit de thermische behandeling van polyethyleen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voor-namelijk uit benzene en homo-logen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C.]	HJM	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-136-00-5	Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polystyreen, gepolymeriseerd, lichte oliefractie; Thermisch behandeld produc-ten; [De olie die wordt verkregen uit de thermische behandeling van polystyreen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzien en homologen daarvan en heeft een kookraject van ongeveer 70 °C tot 210 °C.]	H M	309-749-0	100801-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-137-00-0	Extractieresiduen (kool), teerolie, alkalische, naftaleendestillatieresiduen; Naftaleenolie, extractieresidu; [Het residu dat wordt verkregen uit chemische olie die is geëxtraheerd na verwijdering van naftaleen door destillatie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen met twee tot vier gecondenseerde ringen en aromatische stikstofoxiden.]	H M	277-567-8	73665-18-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-138-00-6	Creosootolie, lagkokend destillaat; Wasolie; [De laagkokende destillatiefraction die wordt verkregen door bitumineuze kool bij hoge temperatuur te verkooken, en die verder wordt gezuiverd om een overmaat kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie waaruit enkele normale polycyclische aromatische zouten, bestanddelen van koolteerdestillaten, zijn verwijderd. Kristalvrij bij ongeveer 38 °C.]	H M	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45-46 S: 53-45		
648-139-00-1	Teerzuren, kresyl-, natriumzou-ten, loogoplossingen; Alkalisch extract	H M	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-140-00-7	Extracteoiën (kool), teerbasen; Zuurextract;	HJM [Het extract uit het alkalisch extractieresidu van koolteerolie dat wordt verkregen door te wassen met zuur, zoals verduld zwavelzuur; na destillatie om naftaïlen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit de zure zouten van verschillende aromatische stikstofbasen zoals pyridine en chinoline en alkyl derivaten daarvan.]	266-020-9	65996-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-141-00-2	Teerbasen, kool, ruw; Ruwe teerbasen;	HJM [Het reactieproduct dat wordt verkregen door extractieolie uit koolteerbase met een alkalische oplossing, zoals verduld natriumhydroxide, te neutraliseren om de vrije basen te verkrijgen. Bestaat voornamelijk uit organische basen zoals acridine, fenanthridine, pyridine, chinoline en hun alkyl derivaten.]	266-018-8	65996-84-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-147-00-5	Lichte olie (kool), cokesoven; Ruwe benzol;	H J [De vluchtlige organische vloeistof die wordt geëxtraheerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij hoge temperatuur (hoger dan 700 °C). Bestaat voornamelijk uit benzeen, toluen en xylenen. Kan kleiner hoeveelheden andere koolwaterstoffen bevatten.]	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-148-00-0	Destillaten (kool), primaire, vloeibaar-oplosmiddelextractie;	H J	302-688-0	94114-52-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Het vloeibare product van de condensatie van de damp die vrijkomt bij het ontsluiten van kool in een vloeibaar oplosmiddel, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit gedeeltelijk gehydrogeneerde gecondenseerde aromatische koolwaterstoffen, aromatische stikstof-, zuurstof- en zwavelhoudende verbindingen en de alkyl derivaten daarvan, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>14</sub> .]							
648-149-00-6	Destillaten (kool), oplosmiddel-extractie, waterstofgekraakt;	H J	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
	[Het destillaat dat wordt verkregen door het met waterstof gekraakt van koolextract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of met superkritisch gas, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en nafteenverbindingen, alkyl derivaten daarvan en alkannen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>14</sub> . Bevat eveneens stikstof-, zwavel- en zuurstofhoudende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen.]							

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre-paraten
648-150-00-1	nafta (kool), oplosmiddelextractie, waterstofgekraakt;	H ] [Fractie van het destillaat dat wordt verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of met superkritisch gas, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en nafteenverbindingen, alkylervataten daarvan en alkanen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>9</sub> . Bevat eveneens stikstof, zwavel- en zuurstofhoudende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen.]	302-690-1	94114-54-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-152-00-2	Destillaten (kool), oplosmiddel-extractie, waterstofgekraakte middelenfractie;	H ] [Het destillaat dat wordt verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of met superkritisch gas, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit bicyclische aromatische, gehydrogenneerde aromatische en nafteenverbindingen, alkylervataten daarvan en alkanen, overwegend C <sub>9</sub> tot en met C <sub>14</sub> . Bevat eveneens stikstof-, zwavel- en zuurstofhoudende verbindingen.]	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
648-153-00-8	Destillaten (kool), oplosmiddel-extractie, waterstofgekraakte gehydrogeneerde middenfractie; Destillaat dat wordt verkregen door de hydrogenering van de met waterstof gekraakte middenfractie van koolextract of de oplossing die wordt verkregen door extractie met vloeibaar oplosmiddel of superkritisch gas met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit gehydrogeneerde bicyclische koolstofverbindingen en alkyl derivaten daarvan, overwegend C <sub>9</sub> tot en met C <sub>14</sub> .]	H J	302-693-8	94114-57-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-156-00-4	Lichte olie (kool), semi-verkookingsproces; Lichte olie: [De vluchtlige organische vloeistof die wordt gecondenseerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij lage temperatuur (minder dan 700 °C). Bestaat voornamelijk uit C <sub>6</sub> -10-koolwatersstoffen.]	H J	292-635-7	90641-11-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
649-062-00-6	Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta, propanverwijdering-topproducten, C <sub>3</sub> -rijke zuurrijke; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwatersstoffen, verkregen door fractieerung van katalytisch gekraakte koolwatersstoffen en behandeld om zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit C <sub>2</sub> - tot en met C <sub>4</sub> -koolwatersstoffen, overwegend C <sub>3</sub> .]	H K	270-755-0	68477-73-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-063-00-1	Gassen (aardolie), katalytische kraker; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	270-756-6	68477-74-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-064-00-7	Gassen (aardolie), katalytische kraker, C <sub>1-5</sub> -rijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-757-1	68477-75-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-065-00-2	Gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta, stabilisator-topfractie, C <sub>2-4</sub> -rijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionele stabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen, C <sub>2</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-758-7	68477-76-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-066-00-8	Gassen (aardolie), katalytische reformer, C <sub>1-4</sub> -rijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten uit een katalytisch reformingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-760-8	68477-79-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-067-00-3	Gassen (aardolie), C <sub>3-5</sub> olefine-paraffine-alkyleringstrengens; Petroleumgas;	H K [Een complexe verzameling olifine- en paraffine-koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , die worden gebruikt als alkyleringstrengens. De kritische temperatuur van deze mengsels ligt neerst lager dan de kamertemperatuur.]	270-765-5	68477-83-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-068-00-9	Gassen (aardolie), C <sub>4</sub> -rijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , hoofdzakelijk C <sub>4</sub> .]	H K	270-767-6	68477-85-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-069-00-4	Gassen (aardolie), topproducten van ethaanverwijdering; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de gas- en benzinefracties uit een katalytisch kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.]	H K	270-768-1	68477-86-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-070-00-X	Gassen (aardolie), topproducten van isobutaanverwijderingtoren; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de atmosferische destillatie van een butaan-butylestenstroomb. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> , tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-769-7	68477-87-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-071-00-5	Gassen (aardolie), propaanverwijdering droog, rijk aan propeen; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten uit de gas- en benzinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propan.]	H K	270-772-3	68477-90-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-072-00-0	Gassen (aardolie), topproducten van propaanverwijdering; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten uit de gas- en benzinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-773-9	68477-91-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-073-00-6	Gassen (aardolie), gasterugwinning-installatie, topproducten van propaanverwijdering; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van uiteenlopende koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> , overwegend propan.]	H K	270-777-0	68477-94-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-074-00-1	Gassen (aardolie), grondstof Girbatol-installatie; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie, om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-778-6	68477-95-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-075-00-7	Gassen (aardolie), geïsomeriseerde naftafractionator, rijk aan C <sub>4</sub> , vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas	H K	270-782-8	68477-99-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-076-00-2	Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte olie en thermisch gekraakt vacuümresidu, fractioneringsterugloopvat; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte olie en thermisch gekraakt vacuümresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	270-802-5	68478-21-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-077-00-8	Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta, stabilisatie-absorbeerder; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	270-803-0	68478-22-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-078-00-3	Restgas (aardolie) fractionator van gecombineerde producten uit katalytische kraker, katalytische reformer en waterstofontzwaalaar; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van producten van katalytisch kraken, katalytische reforming en waterstofontzwavelingsprocessen en behandeld om zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-804-6	68478-24-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-079-00-9	Restgas (aardolie), katalytisch gereformde nafta, fractioneringsstabilisator; Petroleumgas;	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	270-806-7	68478-26-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-080-00-4	Restgas (aardolie), gemengde stroom uit de verzadigd-gassinstallatie, rijk aan C <sub>4</sub> ; Petroleumgas;	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van door directe destillatierestgas en van stabilisator-restgas van katalytisch gereformde nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend butaan en isobutan.]	270-813-5	68478-32-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-081-00-X	Restgas (aardolie), verzedigd-gasterugwinningsinstallatie, rijk aan C <sub>1-2</sub> ; Petroleumgas;	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen nafta en van stabilisator-restgas van katalytisch gereformde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> , overwegend methaan en ethaan.]	270-814-0	68478-33-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-082-00-5	Restgas (aardolie) thermische vacuümresiduenkraaker; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermisch koken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-815-6	68478-34-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-083-00-0	Koolwaterstoffen, C <sub>3-4</sub> -rijk, aardoliedestillaat; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-990-9	68512-91-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-084-00-6	Gassen (aardolie), totaalfractie door directe fractivering verkregen nafta, uitstoot van hexaanverwijdering; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractivering van de totaalfractie van door directe fractivering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	271-000-8	68513-15-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-085-00-1	Gassen (aardolie), waterstofkraiken, uitstoot van propaanverwijdering, koolwaterstofrijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> . Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.]	H K	271-001-3	68513-16-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-086-00-7	Gassen (aardolie), lichte door direct fractieering verkregen nafta, stabilisatoruitstoer; Petroleum-gas;	H K	271-002-9	68513-17-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-087-00-2	Residuen (aardolie), alkylatingsplitter, C <sub>4</sub> -rijk; Petroleumgas;	H K	271-010-2	68513-66-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-088-00-8	Koolwaterstoffen, C <sub>1-4</sub> ; Petroleumgas;	H K	271-032-2	68514-31-8	F+; R12 Carc. Cat 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45	[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door thermische kraak- en absorptieprocessen en door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 11,7 °C tot 27,8 °C.]	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-089-00-3	Koolwaterstoffen, C <sub>1-4</sub> , stankvrij gemaakt; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure verontreinigingen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.]	H K	271-038-5	68514-36-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-090-00-9	koolwaterstoffen, C <sub>1-3</sub> ; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 42 °C.]	H K	271-259-7	68527-16-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-091-00-4	Koolwaterstoffen, C <sub>1-4</sub> , butaan-verwijdering-fractie; Petroleumgas	H K	271-261-8	68527-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-092-00-X	Gassen (aardolie), C1-5, nat; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	271-624-0	68602-83-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-093-00-5	Koolwaterstoffen, C <sub>2-4</sub> ; Petroleumgas	H K	271-734-9	68606-25-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-094-00-0	Koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> ; Petroleumgas	H K	271-735-4	68606-26-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-095-00-6	Gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	271-737-5	68606-27-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-096-00-1	Gassen (aardolie), propaanvervijdering-bodemfracties, fractieeringstuistoot; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van propaanverwijdering-bodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadien.]	H K	271-742-2	68606-34-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-097-00-7	Gassen (aardolie), raffinemeng; Petroleumgas; [Een complexe combinatie, verkregen uit uiteenlopende raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	272-183-7	68783-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-098-00-2	Gassen (aardolie), katalytisch kraken; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	272-203-4	68783-64-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-099-00-8	Gassen (aardolie), C <sub>2-4*</sub> , stankvrij gemaakt; Petroleumgas;	H K [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptranen om te zetten of zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>4</sub> , met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -34 °C.]	272-205-5	68783-65-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-100-00-1	Gassen (aardolie), ruwe olie, fractionering-uitstoot; Petroleumgas;	H K [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractieën van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	272-871-7	68918-99-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-101-00-7	Gassen (aardolie), hexaanverjedering-uitstoot; Petroleumgas;	H K [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractieën van gecombineerde naftaströmen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	272-872-2	68919-00-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-102-00-2	Gassen (aardolie), direct door fractieering verkregen lichte benzine, stabilisatoruitstoot; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractieering van direct door fractieering verkregen lichte benzine. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractieering van direct door fractieering verkregen lichte benzine. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	272-878-5	68919-05-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-103-00-8	Gassen (aardolie), nafta-unifiner-ontzaveling strippeuitstoot; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een nafta-unifiner-ontzavelingsproces en gestript van het naftaproduct. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een nafta-unifiner-ontzavelingsproces en gestript van het naftaproduct. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	272-879-0	68919-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-104-00-3	Gassen (aardolie), direct door fractieering verkregen nafta, katalytische reforming, uitstoot; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reforming van direct door fractieering verkregen nafta, en fractieering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propan.]	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reforming van direct door fractieering verkregen nafta, en fractieering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propan.]	272-882-7	68919-09-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-105-00-9	Gassen (aardolie), katalytische kraker met wervelbed, splittoppoducten; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractieering van de invoer van de C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> -splitter. Bestaat voornamelijk uit C <sub>5</sub> -koolwaterstoffen.]	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractieering van de invoer van de C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> -splitter. Bestaat voornamelijk uit C <sub>5</sub> -koolwaterstoffen.]	272-893-7	68919-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-106-00-4	Gassen (aardolie), directe fractivering, stabilisatoruitstoot; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de eerste destillatoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzagde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	272-883-2	68919-10-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-107-00-X	Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta, butaanverwijding; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	273-169-3	68952-76-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-108-00-5	Restgas (aardolie) katalytisch gekraakt destillaat, naftastabilisator; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	273-170-9	68952-77-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-109-00-0	Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta-absorpтиват; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	273-175-6	68952-81-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-110-00-6	Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof, fractio-neringsstabilisator, aardoliever-kooking; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt ver-kregen uit de fractioneringsstabi-lisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkooksing-proces. Bestaat uit koolwaterstof-en, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	273-176-1	68952-82-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-111-00-1	Gassen (aardolie), lichte stoom-gekraakte, butadiencentraat; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwa-terstoffen, overwegend C <sub>4</sub> .]	H K	273-265-5	68955-28-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-112-00-7	Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta, katalytische reformer, stabilisator-topproducten; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt ver-kregen door de katalytische reforming van direct door fracti-onering verkregen nafta en de fracti-onering van de totale uit-stroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	273-270-2	68955-34-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-113-00-2	Koolwaterstoffen, C <sub>4</sub> ; Petroleumgas	H K	289-339-5	87741-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-114-00-8	Alkanen, C <sub>1-4</sub> , rijk aan C <sub>3</sub> ; Petroleumgas	H K	292-456-4	90622-55-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-115-00-3	Gassen (aardolie), stoomkraak; rijk aan C <sub>3</sub> ; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propanen en heeft een kooktraject van ongeveer - 70 °C tot 0 °C.]	H K	295-404-9	92045-22-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-116-00-9	Koolwaterstoffen, C <sub>4</sub> -, stoomkraakdestillaat; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C <sub>4</sub> -koolwaterstoffen, overwegend 1-butene en 2-butene; bevat ook butaan en isobutane en heeft een kooktraject van ongeveer - 12 °C tot 5 °C.]	H K	295-405-4	92045-23-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-117-00-4	Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt, C <sub>4</sub> -fractie; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het stankvrij maken van een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel, om mercaptanen te oxideren of om zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornameelijk uit C <sub>4</sub> -verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.]	HKS	295-463-0	92045-80-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-118-00-X	Koolwaterstoffen, C <sub>4</sub> , vrij van 1,3-butadien en isobuteen; petroleumgas	H K	306-004-1	95465-89-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-119-00-5	Raffinaten (aardolie), stoomgakraakte C <sub>4</sub> -fractie, cuprammoniumacetaatextractie, C <sub>3,5</sub> - en C <sub>3,5</sub> -onverzadigd, vrij van butadien; Petroleumgas	H K	307-769-4	97722-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-120-00-0	Gassen (aardolie), toevoer aminessysteem; Raffinaderijgas;  [Het toevoergas naar het amine-systeem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat uit waterstof. Kan ook koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> , bevatten.]	H K	270-746-1	68477-65-6  F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46  S: 53-45	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-121-00-6	Gassen (aardolie), uitstoot benzieninstallatie, waterstofontzavelaar; Raffinaderijgas;  [Afgassen, gevormd in de benzieninstallatie. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Kan ook koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> , inclusief benzeen, bevatten.]	H K	270-747-7	68477-66-7  F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46  S: 53-45	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-122-00-1	Gassen (aardolie) terugvoer benzieninstallatie, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzieninstallatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof, met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	270-748-2	68477-67-8  F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46  S: 53-45	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-123-00-7	Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alfaïtische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-749-8	68477-68-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-124-00-2	Gassen (aardolie), katalytisch gereformde nafta, stripper-topproducten; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alfaïtische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-759-2	68477-77-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-125-00-8	Gassen (aardolie), terugvoer C <sub>6-8</sub> -katalytische reformer; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reforming van C <sub>6-8</sub> -voervoir en terugvoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> , bevatten.]	H K	270-761-3	68477-80-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-126-00-3	Gassen (aardolie), C <sub>6-8</sub> -katalytische reformer; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reforming van C <sub>6-8</sub> -toevvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> , en waterstof.]	H K	270-762-9	68477-81-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-127-00-9	Gassen (aardolie), terugvoer C <sub>6-8</sub> katalytische reformer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas	H K	270-763-4	68477-82-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-128-00-4	Gassen (aardolie), C <sub>2</sub> -terugstroom; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen, met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.]	H K	270-766-0	68477-84-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-129-00-X	Gassen (aardolie), droog zwarenhoudend, uitstoot gasconcentratie-installatie; Raffinaderijgas; [De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K	270-774-4	68477-92-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-130-00-5	Gassen (aardolie), destillatie gasconcentratie-herabsorbeerder; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie-herabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K 270-776-5	68477-93-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-131-00-0	Gassen (aardolie), uitstoot waterstolsorbeerder; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan, met kleine hoeveelheden C <sub>2</sub> -koolwaterstoffen.]	H K 270-779-1	68477-96-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-132-00-6	Gassen (aardolie), waterstof-rijk; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die door koeling als gas wordt afgescheiden uit koolwaterstogassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C <sub>2</sub> -koolwaterstoffen.]	H K 270-780-7	68477-97-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-133-00-1	Gassen (aardolie), waterstofbehandelaar-mengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas;	H K	270-781-2	68477-98-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-134-00-7	Gassen (aardolie), terugvoer-, waterstof-rijk; Raffinaderijgas;	H K	270-783-3	68478-00-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-135-00-2	Gassen (aardolie), reformer-verzamel-, waterstof-rijk; Raffinaderijgas;	H K	270-784-9	68478-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-136-00-8	Gassen (aardolie), reformende waterstofbehandelaar; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met uiteenlopende kleine hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-785-4	68478-02-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-137-00-3	Gassen (aardolie), reformende waterstofbehandelaar, rijk aan waterstof en methaan; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide, koolioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-787-5	68478-03-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-138-00-9	Gassen (aardolie), reformende waterstofbehandelaar aanvullings-, waterstof-rijk; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-788-0	68478-04-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-139-00-4	Gassen (aardolie), thermisch kranken-distillatie; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producien van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K 270-789-6	68478-05-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-140-00-X	Restgas (aardolie), katalytisch kraken, refractioneringsabsorbeerder; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K 270-805-1	68478-25-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-141-00-5	Restgas (aardolie), katalytisch gereformde, nafta-afscheider; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reforming van door directe fractieering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K 270-807-2	68478-27-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-142-00-0	Restgas (aardolie), katalytisch gereformde nafta-stabilisator; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K 270-808-8	68478-28-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-143-00-6	Restgas (aardolie), gekraakt destillaat, waterstofbehandelaar, afscheider; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van gekraakte destillaten met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzagde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-809-3	68478-29-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-144-00-1	Restgas (aardolie) waterstofontzaveling van door directe fraktionering verkregen nafta, afscheider; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzaveling van door directe fraktionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzagde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	270-810-9	68478-30-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-145-00-7	Gassen (aardolie), katalytische fraktionering van door directe fraktionering verkregen nafta, stabilisator-topproducten; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reforming van door directe fraktionering verkregen nafta, gevolgd door fraktionering van de totale uitstroom. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propan.	H K	270-999-8	68513-14-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-146-00-2	Gassen (aardolie), reformeruitstroom, uitstoot hogedruk-afdampvat; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformingsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propan.]	H K	271-003-4	68513-18-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-147-00-8	Gassen (aardolie), reformeruitstroom, uitstoot lagedrukafdampvat; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformerreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propan.]	H K	271-005-5	68513-19-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-148-00-3	Gassen (aardolie), olieraffinage, uitstoot gasdestillatie; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door destillatie van een gassstroem die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> , bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>2</sub> , waterstof, stikstof en koolmonoxide.]	H K	271-258-1	68527-15-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-149-00-9	Gassen (aardolie), benzeneinstallatie, waterstofbehandelaar, pentaanverwijdering-topproducten; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofbehandeling van de toevoer uit de benzeneinstallatie in aanwezigheid van een katalysator, gevolgd door pentaanverwijdering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan, met uiteenlopende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxyde, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> . Kan sporen benzeen bevatten.]	H K	271-623-5	68602-82-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-150-00-4	Gassen (aardolie), uitstoot secundaire absorbeerder, fractionering van topproducten uit katalytische kraker wervelbed; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractivering van de topproducten uit het katalytisch krankproces in de katalytische kraker met wervelbed. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K	271-625-6	68602-84-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-151-00-X	Aardolieproducten, raffinaderijgassen; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die voornamelijk bestaat uit waterstof, met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.]	H K	271-750-6	68607-11-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-152-00-5	Gassen (aardolie), waterstofkraak, lagedruik-afschieder; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistof-dampscheiding van de uitstroom uit de waterstofkraak. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K	272-182-1	68783-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-153-00-0	gassen (aardolie), raffinage; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolieraffinageoperaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K	272-338-9	68814-67-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-154-00-6	Gassen (aardolie), platforming-producten, afscheideruitstoot; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reforming van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K  272-343-6	68814-90-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-155-00-1	Gassen (aardolie), waterstofbehandelde zwarehoude kerosine, uitstoot pentaanverwijdering-stabilisatie; Raffinaderijgas; [De complexe combinatie die wordt verkregen uit de pentaan-verwijdering-stabilisatie van waterstofbehandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan, alsmede uiteenlopende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> en C <sub>5</sub> .]	H K  272-775-5	68911-58-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-156-00-7	Gassen (aardolie), waterstofbehandelde zwarehoude kerosine, afdampvat; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie voor de waterstofbehandeling van zwarehoude kerosine in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan, alsmede uiteenlopende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K  272-776-0	68911-59-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-157-00-2	Gassen (aardolie), destillaat, unifiner-ontzaveling, stripperuitstoot; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie, gestript uit het vloeibare product van het unifiner-ontzavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propan.]	H K	272-873-8	68919-01-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-158-00-8	Gassen (aardolie), katalytische kraker met wervelbed, fractietringuitstoot; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door fractieering van het topproduct van het katalytische kraakproces met wervelbed. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	272-874-3	68919-02-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-159-00-3	Gassen (aardolie), katalytische kraker met wervelbed, wassing uitstoot secundair absorptievat; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door het wassen van topgas uit de katalytische kraker met wervelbed. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propan.]	H K	272-875-9	68919-03-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-160-00-9	Gassen (aardolie), zwaar destillaat, waterstofontzaveling, stripper-uitstoot; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie, gestript uit het vloeibare product van de waterstofontzaveling van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	272-876-4	68919-04-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-161-00-4	Gassen (aardolie), platforming, stabilisatoruitstoot, fractionering van lichte eindfracties; [Een complexe combinatie, verkregen door fractieering van de lichte eindfracties uit de platina-reactoren van de platforminginstallatie. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propanaen.]	H K 272-880-6	68919-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-162-00-X	Gassen (aardolie), uitstoot voorafdampingstoren, ruwe destillatie; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K 272-881-1	68919-08-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-163-00-5	Gassen (aardolie), uitstoot teerstripper; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractieering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit watersif en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K 272-884-8	68919-11-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-164-00-0	Gassen (aardolie), uitstoot unifiner-stripper; Raffinaderijgas; [Een combinatie van watersif en methaan die wordt verkregen door fractieering van de producten uit de unifiner-installatie.]	H K 272-885-3	68919-12-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-165-00-6	Restgas (aardolie), katalytisch waterstof-ontzuwelde nafta, afscheider; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door waterstof-ontzuweling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propan.]	H K  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door waterstof-ontzuweling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propan.]	273-173-5	68952-79-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-166-00-1	Restgas (aardolie) direct door fractionering verkregen nafta, waterstofontzuwelaar; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzuweling van direct door fractionering verkregen nafta . Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	273-174-0	68952-80-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-167-00-7	Gassen (aardolie), uitstoot spons-absorptievat, katalytische kraker met wervelbed en gasolieontzuwelaar, fractionering topproducten; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractio-nering van producten uit de katalytische kraker met wervel-bed en de gasolieontzuwelaar. Bestaat uit waterstof en kool-waterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	273-269-7	68955-33-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-168-00-2	Gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door ruwe destillatie en katalytisch kraken. Bestaat uit waterstof, waterstof-sulfide, stikstof, koolmonoxide en parafine- en olefine-koolwater-stoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	273-563-5	68989-88-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-169-00-8	Gassen (aardolie), gasolie, uitstoot diethanolamine-gaszwasser; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door de ontzwafering van gasoïen met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K  [Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase van de uitstroom uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	295-397-2  H K	92045-15-3  295-398-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46  F+; T R: 45-46-12 S: 53-45  F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-170-00-3	Gassen (aardolie), gasolie, uitstroom waterstofontzwaveling; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase van de uitstroom uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>3</sub> .]	H K	92045-16-4		F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-171-00-9	Gassen (aardolie), gasolie, ontgassing waterstofontzwaveling; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformer en van de ontgassing van de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	92045-17-5  295-399-3		F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-172-00-4	Gassen (aardolie), hydrgenerator-uitstroom, uitstoot afdampvat; Raffinaderijgas; [Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit het afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	92045-18-6  295-400-7		F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-173-00-X	Gassen (aardolie), stoomkraken van nafta, hogedruk-restgasser; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen als mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een naftastoomkrakaproces evenals restgassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffine- en olefine-koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> , waarmee aardgas ook kan worden gemengd.]	H K  295-401-2	92045-19-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-174-00-5	Gassen (aardolie), residu visbreaking uitstoot; Raffinaderijgas; [Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de viscositeitsreductie van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffine- en olefine-koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K  295-402-8	92045-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-177-00-1	Gassen (aardolie), C <sub>3-4</sub> ; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van kraakproducten van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>4</sub> , voornamelijk propaan en propanoëen, met een kooktraject van ongeveer - 51 °C tot - 1 °C.]	H K  268-629-5	68131-75-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-178-00-7	Restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta, fractioneringsabsorp tievat; Petroleumgas; [De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	269-617-2	68307-98-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-179-00-2	Restgas (aardolie), katalytische polymerisatie van nafta, fractioneeringsstabilisator; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie-producten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	269-618-8	68307-99-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-180-00-8	Restgas (aardolie), katalytisch gereformde nafta, fractioneringsstabilisator, waterstofsulfide-vrij; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformde nafta, waaruit waterstofsulfide door een aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	269-619-3	68308-00-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-181-00-3	Restgas (aardolie), gekraakt destillaat, waterstofbehandelingsstripper; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door waterstofbehandeling van thermisch gekraakte destillaten in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzagde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K  F+; T R: 45-46-12 S: 53-45	269-620-9	68308-01-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-182-00-9	Restgas (aardolie), direct uit fractieerting verkregen destillaat, waterstofontzavelaar, waterstofsulfide-vrij; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzaveling van direct uit fractieerting verkregen destillaten, waaruit waterstofsulfide door een aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K  F+; T R: 45-46-12 S: 53-45	269-630-3	68308-10-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-183-00-4	Restgas (aardolie), katalytisch kraken van gasolie, absorptievat; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K  F+; T R: 45-46-12 S: 53-45	269-623-5	68308-03-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-184-00-X	Restgas (aardolie), gasterugwining-installatie; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	269-624-0	68308-04-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-185-00-5	Restgas (aardolie) gasterugwining-installatie, ethaanverwijdering; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	269-625-6	68308-05-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-186-00-0	Restgas (aardolie) fractionator van waterstofontzwaarde destillaat en waterstofontzwaarde nafta, zuurvrij; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractieën van waterstofontzwaarde nafta- en destillaatkoolwaterstofstromen en behandeld om zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	269-626-1	68308-06-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-187-00-6	Restgas (aardolie) stripper van waterstofontzavelde gasolie uit vacuümdestillatie, vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door stabilisatie door stripping van katalytisch met waterstof ontzavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide door een aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K	269-627-7	68308-07-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-188-00-1	Restgas (aardolie) stabilisator van lichte direct uit fractionering verkregen nafta, vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen nafta, waaruit waterstofsulfide door een aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	269-629-8	68308-09-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-189-00-7	Restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringstoever, preparatieve ethaanverwijdering; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	269-631-9	68308-11-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-190-00-2	Restgas (aardolie) waterstofontzwaardaar van gasolie uit vacuümdestillatie, vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzetting van gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H K  269-632-4	68308-12-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-191-00-8	Gassen (aardolie), katalytisch gegrakte topfracties; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , met een kookraagte van ongeveer -48 °C tot 32 °C.]	H K  270-071-2	68409-99-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-193-00-9	Alkanen, C <sub>1-2</sub> ; Petroleumgas	H K  270-651-5	68475-57-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-194-00-4	Alkanen, C <sub>2-3</sub> ; Petroleumgas	H K  270-652-0	68475-58-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-195-00-X	Alkanen, C <sub>3-4</sub> ; Petroleumgas	H K  270-653-6	68475-59-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-196-00-5	Alkanen, C <sub>4-5</sub> ; Petroleumgas	H K  270-654-1	68475-60-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-197-00-0	Brandstofgassen; Petroleumgas; [Een combinatie van lichte gas- waterstof en/of lagmoleculaire koolwaterstoffen.]	H K	270-667-2	68476-26-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-198-00-6	Brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; Petroleumgas; [Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reforming van nafta. Bestaat uit watersif en koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> , met een kooktraject van ongeveer -217 °C tot -12 °C.]	H K	270-670-9	68476-29-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-199-00-1	Koolwaterstoffen, C <sub>3-4</sub> ; Petroleumgas	H K	270-681-9	68476-40-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-200-00-5	Koolwaterstoffen, C <sub>4-5</sub> ; Petroleumgas	H K	270-682-4	68476-42-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-201-00-0	Koolwaterstoffen, C <sub>2-4</sub> , rijk aan C <sub>3</sub> ; Petroleumgas;	H K	270-689-2	68476-49-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			
649-202-00-6	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>7</sub> , met een kooktraject van ongeveer -40 °C tot 80 °C.]	HKS	270-704-2	68476-85-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-203-00-1	Petroleumgassen vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het stankvrij maken van een vloeibaar petroleumgasmengsel om mercaptranen om te zetten of zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>7</sub> , met een kooktraject van ongeveer -40 °C tot 80 °C.]	HKS	270-705-8	68476-86-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-204-00-7	Gassen (aardolie), C <sub>3-4</sub> , rijk aan isobutan; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, meestal C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend butaan en isobutan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>4</sub> , overwegend isobutan.]	H K	270-724-1	68477-33-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-205-00-2	Destillaten (aardolie), C <sub>3-6</sub> , rijk aan piperylen; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, meestal C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> . Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend piperylenen.]	H K	270-726-2	68477-35-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-206-00-8	Gassen (aardolie), topproducten butaan splitter; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de butaanstroon. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K	270-750-3	68477-69-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-207-00-3	Gassen (aardolie), C <sub>2-3</sub> ; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.]	H K	270-751-9	68477-70-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-208-00-9	Gassen (aardolie), katalytisch gekrakte gasolie, bodemfracties uit propaanverwijdering, C <sub>4</sub> -rijk, zuurrijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van de katalytisch gekrakte gasolie-koolwaterstofstroon en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , overwegend C <sub>4</sub> .]	H K	270-752-4	68477-71-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-209-00-4	Gassen (aardolie), katalytisch gekrakte nafta, butaanverwijdering-podemfracties, C <sub>3-5</sub> -rijk; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door stabilisatie van katalytisch gekrakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	H K	270-754-5	68477-72-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mut. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-210-00-X	Restgas (aardolie) geïsomeriseerde nafta, fractioneringsstabilisator; Petroleumgas; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van geïsomeriseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>4</sub> .]	H K 269-628-2	68308-08-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Mutu. Cat. 2; R46 S: 53-45	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45			
649-261-00-8	Benzine, natuurlijke; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afgescheiden van aardgas door processen als afkoeling en absorptie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 120 °C.]	H P 232-349-1	8006-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4	
649-262-00-3	Nafta; Nafta met laag kookpunt; [Geraffineerde, deels geraffineerde of ongeraffineerde aardolieproducten verkregen door destillatie van aardgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 200 °C.]	H P 232-443-2	8030-30-6	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4	
649-263-00-9	Ligroïne; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractieëndestillatie van aardolie. Deze fractie heeft een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 135 °C.]	H P 232-453-7	8032-32-4	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-264-00-4	Nafta (aardolie), zware direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]	H P	265-041-0	64741-41-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-265-00-X	Nafta (aardolie), totaalfractie direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 220 °C.]	H P	265-042-6	64741-42-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-266-00-5	Nafta (aardolie), lichte direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 180 °C.]	H P	265-046-8	64741-46-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-267-00-0	Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte alfaïtische; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie of natuurlijke benzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 160 °C.]	H P	265-192-2	64742-89-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-268-00-6	Destillaten (aardolie) lichte direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>7</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 88 °C tot 99 °C.]	H P	270-077-5	68410-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-269-00-1	Benzine, dampterugwinning; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, door afkoeling afgescheiden van de gassen uit dampterugwinningssystemen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 196 °C.]	H P	271-025-4	68514-15-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-270-00-7	Benzine, direct door fractionering verkregen, aftopinrichting; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afkomstig uit de aftopinrichting bij de destillatie van ruwe olie. Heeft een kooktraject van ongeveer 36,1 °C tot 193,3 °C.]	H P	271-727-0	68606-11-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-271-00-2	Nafta (aardolie), niet stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van naftaströmen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 0 °C tot 230 °C.]	H P	272-186-3	68783-12-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-272-00-8	Destillaten (aardolie), lichte direct door fractionering verkregen benzine, topproducten uit fractie-onderstabilisator; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van lichte direct door fractionering verkregen benzine. Bestaat uit verzagde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P	272-931-2	68921-08-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-273-00-3	Nafta (aardolie), zware direct door fractionering verkregen, aromaathoudend; Nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een destillatieproces van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kook-traject van ongeveer 130 °C tot 210 °C.]	H P	309-945-6	101631-20-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stof-fen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor pre-paraten
649-274-00-9	Nafta (aardolie), totaalfractie, gealkylerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt;	H P  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> . Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 220 °C.]	265-066-7	64741-64-6  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	  C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	  4	
649-275-00-4	Nafta (aardolie), zwaar, gealkylerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt;	H P  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> . Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten, overwegend C <sub>9</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 220 °C.]	265-067-2	64741-65-7  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	  C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	  4	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-276-00-X	Nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> . Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte keten, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 160 °C.]	H P	265-068-8	64741-66-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-277-00-5	Nafta (aardolie), isomerisatie-; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische isomerisatie van onverteerde paraffine-koolwaterstoffen, C <sub>1</sub> tot en met C <sub>6</sub> . Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen als isobutan, isopentaan, 2,2-dimethylbutaan, 2-methylpentaan en 3-methylpentaan.]	H P	265-073-5	64741-70-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-278-00-0	Nafta (aardolie), oplosmiddelge- raffineerde lichte; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C.]	H P	265-086-6	64741-84-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-279-00-6	Nafta (petroleum), oplosmiddelgeraffineerde zware; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]	H P	265-095-5	64741-92-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-280-00-1	Raffinaten (aardolie), katalytische reformer, ethyleenglycol-water-tegenstroomextractie; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een Udex-extractie van de stroom uit de katalytische reformer. Bestaat uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>9</sub> .]	H P	270-088-5	68410-71-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-281-00-7	Raffinaten (aardolie), reformer, Lurgi-afscheider; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat uit een Lurgi-afscheider. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, met uiteenlopende kleine hoeveelheden aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>8</sub> .]	H P	270-349-3	68425-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-282-00-2	Nafta (aardolie), totaalfractie gealkyleerd, butaan bevattend; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met enkelvoudig onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> , tot en met C <sub>5</sub> . Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertrakte keten, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , en enkele butanen. Heeft een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 200 °C.]	H P	271-267-0	68527-27-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-283-00-8	Destillaten (aardolie), afkomstig van nafta-stoomkraaken, oplosmiddelgeraffineerde lichte waterstofbehandeld; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaten uit de oplosmiddelextractie van watersofbehandeld licht destillaat uit stoomgekraakte nafta.]	H P	295-315-5	91995-53-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-284-00-3	Nafta (aardolie), C <sub>4-12</sub> -butaanalkyaat, rijk aan isooctaan; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door alkylering van butaanen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> , tot en met C <sub>12</sub> , rijk aan isoctaanaan, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 210 °C.]	H P	295-430-0	92045-49-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-285-00-9	Koolwaterstoffen, waterstofbehandelde lichte naftadestillaten, oplosmiddelgeraffineerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een verzameling koolwatersstoffen, verkregen door destillatie van waterstofbehandelde nafta, gevuld door een oplosmiddel-extractie- en destillatieproces. Bestaat voornamelijk uit verzagde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 94 °C tot 99 °C.]	H P  [Een verzameling koolwatersstoffen, verkregen door destillatie van waterstofbehandelde nafta, gevuld door een oplosmiddel-extractie- en destillatieproces. Bestaat voornamelijk uit verzagde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 94 °C tot 99 °C.]	295-436-3  [Een complexe verzameling koolwatersstoffen, verkregen door destillatie van een katalytisch geïsomereerde benzine. Bestaat voornamelijk uit hexaanisomenen met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 66 °C.]	92045-55-1  [Een complexe verzameling koolwatersstoffen, verkregen door destillatie van benzene uit een katalytisch volledig gehydrogenneerde benzeentijke koolwaterstofffractie die door destillatie is verkregen uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit paraffine- en naftenkoolwatersstoffen, overwegend C <sub>6</sub> en C <sub>7</sub> , met een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 100 °C.]	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45  T R: 45-46-65 S: 53-45  T R: 45-46-65 S: 53-45  T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46  C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46  C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46  C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4  4  4  4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-288-00-5	Koolwaterstoffen, rijk aan C <sub>6</sub> -waterstofbehandelde lichte nafta-distillaten, oplosmiddelgeraffineerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van met waterstof behandelde nafta, gevolgd door oplosmiddelextractie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 70 °C.]	H P	309-871-4	101316-67-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-289-00-0	Nafta (aardolie), zware katalytisch gekrakte; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen.]	H P	265-055-7	64741-54-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-290-00-6	Nafta (aardolie), lichte katalytisch gekrakte; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 190 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen.]	H P	265-056-2	64741-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-291-00-1	Koolwaterstoffen, C <sub>3,11</sub> , destillaten uit katalytische kraker;	H P  Katalytisch gebrande nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject tot ongeveer 204 °C.]	270-686-6	68476-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-292-00-7	Nafta (aardolie), katalytisch gebrande lichte destillaten;	H P  Katalytisch gebrande nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>1</sub> tot en met C <sub>5</sub> .]	272-185-8	68783-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-293-00-2	Destillaten (aardolie), waterstof-behandelde aromatische lichte, afkomstig van het stoomkraken van nafta;	H P  Katalytisch gebrande nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen met waterstof van een licht destillaat uit stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen.]	295-311-3	91995-50-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-294-00-8	Nafta (aardolie), zware katalytisch gekraakte, stankvrij gemaakt; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een katalytisch gekraakt aandoliedestilaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptaanen om te zetten of zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 200 °C.]	H P	295-431-6	92045-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-295-00-3	Nafta (aardolie), lichte katalytisch gekraakte, stankvrij gemaakt; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van katalytisch gekraakte nafta aan een stankverwijderingsproces om mercaptaanen om te zetten of zure verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 210 °C.]	H P	295-441-0	92045-59-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-296-00-9	Koolwaterstoffen, C <sub>8-12</sub> ; katalytisch gekraakte, chemisch geneutraliseerde; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een fractie uit een katalytisch kraakproces, die alkalisch gewassen is. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 210 °C.]	H P	295-794-0	92128-94-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-297-00-4	Koolwaterstoffen, C <sub>8-12</sub> , destillaten uit katalytische kraker; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 140 °C tot 210 °C.]	H P	309-974-4	101794-97-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi <sub>n</sub> ; R65	T: 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-298-00-X	Koolwaterstoffen, C <sub>8-12</sub> , katalytisch gekraakte chemisch geneutraliseerde, stankvrij gemaakte; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt	H P	309-987-5	101896-28-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi <sub>n</sub> ; R65	T: 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-299-00-5	Nafta (aardolie), lichte katalytisch gereformde; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch reformingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid aromatische en verakte koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumeprocent benzeen bevatten.]	H P	265-065-1	64741-63-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi <sub>n</sub> ; R65	T: 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-300-00-9	Nafta (aardolie), zware katalytisch gereformde; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch reformingproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kookraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]	H P	265-070-9	64741-68-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-301-00-4	Destillaten (aardolie), katalytisch gereformde pentaanverwijdering; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afkomstig uit de destillatie van producten van een katalytisch reformingproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kookraject van ongeveer -49 °C tot 63 °C.]	H P	270-660-4	68475-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-302-00-X	Koolwaterstoffen, C <sub>2-6</sub> ; katalytische reformer C <sub>6-8</sub> ; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt;	H P	270-687-1	68476-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-303-00-5	Residuen (aardolie), katalytische reformer C <sub>6-8</sub> ; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complex residu, afkomstig uit de katalytische reforming van C <sub>6-8</sub> -tevoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P	270-794-3	68478-15-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-304-00-0	Nafta (aardolie), lichte katalytisch gereformde, vrij van aromaten; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch reformingproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 120 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid vertrakte koolwaterstoffen en de aromatische bestanddelen zijn verwijderd.]	H P	270-993-5	68513-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-305-00-6	Destillaten (aardolie), topproducten van katalytisch gereformde, door directe fractivering verkregen nafta; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische reforming van door directe fractivering verkregen nafta, gevolgd door fractivering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P	271-008-1	68513-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-306-00-1	Aardolieproducten, hydrofiner-powerformer-reformaten; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een hydrofiner-powerformer-proces, met een kooktraject van ongeveer 27 °C tot 210 °C.]	H P	271-058-4	68514-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-307-00-7	Nafta (aardolie), totaalfractie gereformde; Kataalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een kataalytisch reformingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 230 °C.]	H P	272-895-8	68919-37-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-308-00-2	Nafta (aardolie), katalytisch gereformde; Kataalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een kataalytisch reformingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 220 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid aromatische en vertake koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumeprocent benzene bevatten.]	H P	273-271-8	68955-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-309-00-8	Destillaten (aardolie), katalytisch gereformde, waterstofbehandelde, katische fractie, C <sub>8-12</sub> - aromatische fractie; Kataalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling alkylbenzenen, verkregen door kataalytische reforming van aardolieafval. Bestaat voornamelijk uit alkylbenzenen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 180 °C.]	H P	285-509-8	85116-58-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-310-00-3	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>8</sub> , afkomstig uit katalytische reforming; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt;	H P	295-279-0	91995-18-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xi <sub>n</sub> ; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C $\geq$ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % $\leq$ C < 10 %; T; R45-46	4
649-311-00-9	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>7-12</sub> , rijk aan C <sub>8</sub> ; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door afscheiding van de platformthehouderde fractie. Bestaat voor-namelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> (hoofdzakelijk C <sub>8</sub> ) en kan niet-aromatische koolwaterstoffen bevatten, beide met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 200 °C.]	H P	297-401-8	93571-75-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xi <sub>n</sub> ; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C $\geq$ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % $\leq$ C < 10 %; T; R45-46	4
649-312-00-4	Benzine, C <sub>5-11</sub> , gestabiliseerde, gereformde, met hoog octaangehalte; Katalytisch gereformde nafta met laag kookpunt;  [Een complexe verzameling koolwaterstoffen met hoog octaangehalte, verkregen door katalytische dehydrogenering van een overwegend nafteenhoudende nafta. Bestaat voornamelijk uit aromaten en niet-aromaten, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 45 °C tot 185 °C.]	H P	297-458-9	93572-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xi <sub>n</sub> ; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C $\geq$ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % $\leq$ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-313-00-X	Koolwaterstoffen, C <sub>7,12</sub> , rijk aan C <sub>&gt;9</sub> -aromaten, zware fractie uit reforming; Kataalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door afscheiding uit de platformthoudende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 210 °C, en uit aromatische koolwaterstoffen, C <sub>9</sub> en hoger.]	H P	297-465-7	93572-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-314-00-5	Koolwaterstoffen, C <sub>5,11</sub> , rijk aan niet-aromaten, lichte fractie uit reforming; Kataalytisch gereformde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door afscheiding uit de platformthoudende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 125 °C, benzene en tolueen.]	H P	297-466-2	93572-36-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-316-00-6	Nafta (aardolie), lichte thermisch gekraakte; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 130 °C.]	H P	265-075-6	64741-74-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-317-00-1	Nafta (aardolie), zware thermisch gekraakte; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit overzadige koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kookraject van ongeveer 65 °C tot 220 °C.]	H P	265-085-0	64741-83-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-318-00-7	Destillaten (aardolie), zware aromatische fractie; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraakken van ethaan en propan. Deze bij hogere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C <sub>5-7</sub> -aromatische koolwaterstoffen met enkele overzadige alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> . Deze stroom kan benzene bevatten.]	H P	267-563-4	67891-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-319-00-2	Destillaten (aardolie), lichte aromatische fractie; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraakken van ethaan en propan. Deze bij lagere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C <sub>5-7</sub> -aromatische koolwaterstoffen met enkele overzadige alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> . Deze stroom kan benzene bevatten.]	H P	267-565-5	67891-80-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
6449-320-00-8	Destillaten (aardolie), afkomstig van pyrolysaat van nafta-raffinaat, benzinemenging; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door pyrolysefractionering bij 816 °C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit C <sub>9</sub> -koolwaterstoffen, die koken bij ongeveer 204 °C.]	H P	270-344-6	68425-29-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T: 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T: R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T: R45-46	4
6449-321-00-3	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>6-8</sub> , afkomstig van pyrolysaat van nafta-raffinaat; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door pyrolysefractionering bij 816 °C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>8</sub> , inclusief benzeen.]	H P	270-658-3	68475-70-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T: 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T: R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T: R45-46	4
6449-322-00-9	Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit olefine-koolwaterstoffen (C <sub>5</sub> ), met een kooktraject van ongeveer 33 °C tot 60 °C.]	H P	271-631-9	68603-00-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T: 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T: R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T: R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-323-00-4	Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, C <sub>5</sub> -dimeer bevatend; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit C <sub>5</sub> -koolwaterstoffen, met enkele gedimensioneerde C <sub>5</sub> -oleinen, met een kooktraject van ongeveer 33 °C tot 184 °C.]	H P	271-632-4	68603-01-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-324-00-X	Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, extractieve; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat uit paraffine- en olefine-koolwaterstoffen, overwegend isoamyleneen zoals 2-methyl-1-butene en 2-methyl-1-butene, met een kooktraject van ongeveer 31 °C tot 40 °C.]	H P	271-634-5	68603-03-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-325-00-5	Destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebutaniseerde aromatische; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend benzenen.]	H P	273-266-0	68955-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-326-00-0	Nafta (aardolie), lichte thermisch gekraakte, stankvrij gemaakt; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestilaat, afkomstig uit het thermisch kraken bij hoge temperatuur van zware oliefracties, aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten. Bestaat voornamelijk uit aroma's, olefinen en verzadigde koolwaterstoffen en heeft een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 100 °C.]	H P	295-447-3	92045-65-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-327-00-6	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>13</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]	H P	265-150-3	64742-48-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-328-00-1	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 190 °C.]	H P	265-151-9	64742-49-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-329-00-7	Nafta (aardolie), waterstofontzwarede lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwareningsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 190 °C.]	H P	265-178-6	64742-73-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-330-00-2	Nafta (aardolie), waterstofontzwarede zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwareningsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]	H P	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-331-00-8	Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde middenfracties, tussensfracties; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit de waterstofbehandeling van middendestillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen, voornamelijk C <sub>5</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer 127 °C tot 188 °C.]	H P	270-092-7	68410-96-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-332-00-3	Destillaten (aardolie), waterstof-behandelde lichte fracties, laag-kokend; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit de waterstofbehandeling van licht destillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>9</sub> , met een kooktraject van ongeveer 3 °C tot 194 °C.]	H P	270-093-2	68410-97-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-333-00-9	Destillaten (aardolie), waterstof-behandelde zware nafta, topproducten isohexaanverwijdering; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit de waterstofbehandeling van zware nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kooktraject van ongeveer -49 °C tot 68 °C.]	H P	270-094-8	68410-98-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-334-00-4	Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische, waterstofbehandeld; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C.]	H P	270-988-8	68512-78-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-335-00-X	Nafta (aardolie), waterstofontzwevende thermisch gekraakte lichte fractie; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fraccionering van met watersif ontzwevend thermisch gekraakt destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 23 °C tot 195 °C.]	H P	285-511-9	85116-60-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-336-00-5	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte fractie, cycloalkaan bevattend; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een aardoliefactie. Bestaat voornamelijk uit alkanen en cycloalkanen, met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 190 °C.]	H P	285-512-4	85116-61-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-337-00-0	Nafta (aardolie), met stoom gekraakte zware fractie, gehydrogenerd; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt;	H P	295-432-1	92045-51-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-338-00-6	Nafta (aardolie), waterstofontzwevende toraalfactie; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzweveling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 250 °C.]	H P	295-433-7	92045-52-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-339-00-1	Nafta (aardolie), met stoom gekraakte lichte fractie, waterstofbehandeld; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door waterstofbehandeling van een aardoliefractie, afkomstig uit een pyrolyseproces, in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C.]	H P	295-438-4	92045-57-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-340-00-7	Koolwaterstoffen, C <sub>4-12</sub> , naftakraken, waterstofbehandeld; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van het product uit een naftastoomkraakproces, gevolgd door katalytische selectieve hydrogenering van gomvormers. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 230 °C.]	H P	295-443-1	92045-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-341-00-2	Oplosmiddelnafta (ardolie), waterstofbehandelde lichte, nafteenhoudend; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit cycloparafine-koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>7</sub> , met een kooktraject van ongeveer 73 °C tot 85 °C.]	H P	295-529-9	92062-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-342-00-8	Nafta (aardolie), met stoom gekrakte lichte, gehydrogeneerde nafta met lag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door scheiding en daaropvolgende hydrogenering van de producten van een stoomkrakproces om ethyleen te produceren. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde paraffinen, cyclische paraffinen en cyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>10b</sub> , met een kooktraject van ongeveer 50 °C tot 200 °C. Het aandeel van benzeen-koolwaterstoffen kan oplopen tot 30 gewichtsprocenten en de stroom kan ook kleine hoeveelheden zwavel- en zuurstofverbindingen bevatten.]	H P	296-942-7	93165-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-343-00-3	Koolwaterstoffen, C <sub>6-11</sub> , waterstofbehandeld, gedearomatiserd; Gehydrogeneerde nafta met lag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als oplosmiddelen die zijn onderworpen aan een waterstofbehandeling teneinde aromaten door katalytische hydrogenering om te zetten in naftenen.]	H P	297-852-0	93763-33-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-344-00-9	Koolwaterstoffen, C <sub>9-12</sub> , waterstofbehandeld, gedearomatiserd; Gehydrogeneerde nafta met lag kookpunt; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als oplosmiddelen die zijn onderworpen aan een waterstofbehandeling teneinde aromaten door katalytische hydrogenering om te zetten in naftenen.]	H P	297-853-6	93763-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-345-00-4	Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een kleurloos, geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzigheid, onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 148,8 °C tot 204,4 °C.]	H P  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	232-489-3	8052-41-3	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-346-00-X	Aardgascondensaten (aardolie); Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, in een oppervlakteseparator door middel van retrograde condensatie als vloeistof afgescheiden van aardgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot C <sub>20</sub> . Vloeibaar bij atmosferische temperatuur en druk.]	H P  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	265-047-3	64741-47-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-347-00-5	Aardgas (aardolie), ruw vloeibaar mengsel; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, in een gasrecessieinstallatie door processen als afkoeling en absorptie als vloeistof afgescheiden van aardgas. Bestaat hoofdzakelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>8</sub> .]	H P  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	265-048-9	64741-48-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-348-00-0	Nafta (aardolie), lichte waterstofgekraakte; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 180 °C.]	H P  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 180 °C.]	265-071-4  H P	64741-69-1  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 180 °C.]	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45  T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46  C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4  4
649-349-00-6	Nafta (aardolie), zware waterstofgekraakte; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]	H P  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]	265-079-8  H P	64741-78-2  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45  T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46  C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4  4
649-350-00-1	Nafta (aardolie), stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van aardolie-nafta aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zuur verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 10 °C tot 230 °C.]	H P  Nafta (aardolie), stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van aardolie-nafta aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zuur verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 10 °C tot 230 °C.]	265-089-2  H P	64741-87-3  Nafta (aardolie), stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van aardolie-nafta aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zuur verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 10 °C tot 230 °C.]	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45  T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46  C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4  4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-351-00-7	Nafta (aardolie), met zuur behandeld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat uit een zwavelzuurbehandeling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]	H P	265-115-2	64742-15-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-352-00-2	Nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een behandeling om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]	H P	265-122-0	64742-22-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-353-00-8	Nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een behandeling om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C.]	H P	265-123-6	64742-23-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-354-00-3	Nafta (aardolie), katalytisch van was ontdaan; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd. [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch verwijderen van was uit een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 230 °C.]	H P	265-170-2	64742-66-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-355-00-9	Nafta (aardolie), lichte stoomkraakte; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd. [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 10 of meer volmeprocent benzene.]	H P	265-187-5	64742-83-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-356-00-4	Oplsmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd. [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stoffen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>10b</sub> , met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C.]	H P	265-199-0	64742-95-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-357-00-X	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>6</sub> -10, met zuur behandeld, gneutraliseerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	H P	268-618-5	68131-49-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-358-00-5	Destillaten (aardolie), C <sub>3-5</sub> , rijk aan 2-methyl-2-butteen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van koolwaterstoffen, meestal C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , overwegend isopentaan en 3-methyl-1-buteen. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C <sub>3</sub> tot en met C <sub>5</sub> , overwegend 2-methyl-2-butteen.]	H P	270-725-7	68477-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-359-00-0	Destillaten (aardolie), gepolymeriseerde stoomgekraakte aardoliestillaten, C <sub>5-12</sub> -fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van gepolymeriseerd stoomgekraakt aardoliestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> , tot en met C <sub>12</sub> .]	H P	270-735-1	68477-50-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-360-00-6	Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C <sub>5-12</sub> -fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling organische verbindingen, verkregen door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> , tot en met C <sub>12</sub> .]	H P	270-736-7	68477-53-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-361-00-1	Destillaten (aardolie), stoongraakte, C <sub>5</sub> -10-fractie, gemengd met lichte stoongraakte aardolienafra-C <sub>5</sub> -fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	H P	270-738-8	68477-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-362-00-7	Extracten (aardolie), koud zuur, C <sub>4-6</sub> ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling organische verbindingen, gevormd door de extractie met koud zuur van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, meestal C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend pentanen en amylenen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend C <sub>5</sub> .]	H P	270-741-4	68477-61-2	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-363-00-2	Destillaten (aardolie), pentaanverwijdering, topproducten; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch gekraakte gasstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P	270-771-8	68477-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-364-00-8	Residuen (aardolie), butaan-splitter-bodemfracties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van een butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P	270-791-7	68478-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-365-00-3	Residu-olieën (aardolie), butaan-vervijleringstoren; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complex residu, afkomstig uit de atmosferische destillatie van de butaan-butyleenstroombestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P  270-795-9	68478-16-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4	
649-366-00-9	Nafta (aardolie), totaalfactie verkookster; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een wervelbedenkookster. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>15</sub> , met een kook-traject van ongeveer 43 °C tot 250 °C.]	H P	270-991-4	68513-02-0  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4	
649-367-00-4	Nafta (aardolie), stoomgekraakte aromatische middelfracties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornameilig uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 220 °C.]	H P	271-138-9	68516-20-1  Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-368-00-X	Nafta (aardolie), met klei behandelde totaalfractions direct door fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	H P	271-262-3	68527-21-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	$C \geq 10\% ; T; R45-46-65$ $0,1\% \leq C < 10\% ; T; R45-46$	4
649-369-00-5	Nafta (aardolie), met klei behandelde lichte direct door fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	H P	271-263-9	68527-22-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	$C \geq 10\% ; T; R45-46-65$ $0,1\% \leq C < 10\% ; T; R45-46$	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-370-00-0	Nafta (aardolie), lichte stoomkraakte aromatische; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>9</sub> , met een kooktraject van ongeveer 110 °C tot 165 °C.]	H P	271-264-4	68527-23-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-371-00-6	Nafta (aardolie), lichte stoomkraakte, van benzene ontdaan; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 218 °C.]	H P	271-266-5	68527-26-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-372-00-1	Nafta (aardolie), aromaathoudend; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd;	H P	271-635-0	68603-08-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-373-00-7	Benzine, pyrolyse, butaanverjinding bodemfracties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractieerung van propaanverjinding bodemfracties. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C <sub>5</sub> .]	H P	271-726-5	68606-10-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-374-00-2	Nafta (aardolie), lichte, stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zuur verontreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verdigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 100 °C.]	H P	272-206-0	68783-66-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-375-00-8	Aardgascondensaten; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afgescheiden en/of gecondenseerd uit aardgas tijdens het vervoer en verzameld bij de plattform en/of uit de productie-, verzamel-, transport- en distributiepijpleidingen in putten, gaswassers, enz. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>8</sub> .]	H J	272-896-3	68919-39-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-376-00-3	Destillaten (aardolie), nafta-unfiner-stripper; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door strippen van de producten uit de nafta-unfiner. Bestaat uit verdigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>2</sub> tot en met C <sub>6</sub> .]	H P	272-932-8	68921-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-377-00-9	Nafta (aardolie), katalytisch gereformde lichte, aromaatvrije fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overblijvend na de verwijdering van aromatische verbindingen uit katalytisch gereformde lichte nafta bij een selectief absorptieproces. Bestaat voornamelijk uit paraffine- en cyclische verbindingen, overwegend C <sub>5</sub> tot C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer 66 °C tot 121 °C.]	H P	285-510-3	85116-59-2 Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4	
649-378-00-4	Benzine; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die voornamelijk is samengesteld uit paraffinen, cycloparaffinen, aromaat- en oliefine-koolwaterstoffen, overwegend groter dan C <sub>5</sub> , en met een kooktraject van 30 °C tot 260 °C.]	H P	289-220-8	86290-81-5 Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4	
649-379-00-X	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>7-8</sub> ; dealkyleringsproducten, destillatieresiduen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	H P	292-698-0	90989-42-7 Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-380-00-5	Koolwaterstoffen, C <sub>4-6</sub> , lichte fracties pentaanverwijdering, aromatische waterstofbehandelaar; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als eerste fracties uit de pentaanverwijdering kolom, voorafgaand aan de waterstofbehandeling van de aromatische belading. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> , vooral pentaanen en pentenen, met een kooktraject van ongeveer 25 °C tot 40 °C.]	H P	295-298-4	91995-38-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-381-00-0	Destillaten (aardolie), hitteverzadigd stoombekraakte nafta, rijk aan C <sub>5</sub> ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van hitteverzadigde stoombekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> , overwegend C <sub>5</sub> .]	H P	295-302-4	91995-41-4	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-382-00-6	Extracten (aardolie), oplosmidel-, katalytisch gereformde lichte nafta; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als extract uit de oplosmiddelextractie van een katalytisch gereformde aardolieextractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> en C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 200 °C.]	H P	295-331-2	91995-68-5	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-383-00-1	Nafta (aardolie), waterstofontzweerde lichte, gedearomatisseerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van waterstofontzweerde en gedearomatiserde lichte aardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit C <sub>7</sub> -paraffinen en -cycloparaffinen met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 100 °C.]	H P	295-434-2	92045-53-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-384-00-7	Nafta (aardolie), lichte, rijk aan C <sub>5</sub> , stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van nafta uit aardolie aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zuur verontreinigingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>5</sub> , hoofdzakelijk C <sub>5</sub> , met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 35 °C.]	H P	295-442-6	92045-60-8	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-385-00-2	Koolwaterstoffen, C <sub>8-11</sub> -, naftakraken, tolueenfractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie uit voorgehydroneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 205 °C.]	H P	295-444-7	92045-62-0	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-386-00-8	Koolwaterstoffen, C <sub>4-11</sub> , naftakraken, atmataatvrij; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit voorgehydrogeerde gestrakte nafta na destillatie-scheiding van benzeen- en tolueenhoudende koolwaterstoffracies en een hoger kokende fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kookraject van ongeveer 30 °C tot 205 °C.]	H P  Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit voorgehydrogeerde gestrakte nafta na destillatie-scheiding van benzeen- en tolueenhoudende koolwaterstoffracies en een hoger kokende fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>11</sub> , met een kookraject van ongeveer 30 °C tot 205 °C.]	295-445-2  H P	92045-63-1  Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	T  R: 45-46-65 S: 53-45	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-387-00-3	Nafta (aardolie), lichte hitteverzadigde, stoomgekraakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van stoomgekraakte nafta na terugwinning uit een hitteverzadigingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kookraject van ongeveer 0 °C tot 80 °C.]	H P  Nafta (aardolie), lichte hitteverzadigde, stoomgekraakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van stoomgekraakte nafta na terugwinning uit een hitteverzadigingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>4</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kookraject van ongeveer 0 °C tot 80 °C.]	296-028-8  H P	92201-97-3  Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	T  R: 45-46-65 S: 53-45	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-388-00-9	Destillaten (aardolie), rijk aan C <sub>6</sub> ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een aardoliegrondstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>7</sub> , rijk aan C <sub>6</sub> , met een kookraject van ongeveer 60 °C tot 70 °C.]	H P  Destillaten (aardolie), rijk aan C <sub>6</sub> ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een aardoliegrondstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>7</sub> , rijk aan C <sub>6</sub> , met een kookraject van ongeveer 60 °C tot 70 °C.]	296-903-4  H P	93165-19-6  Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	T  R: 45-46-65 S: 53-45	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R65	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-389-00-4	Benzine, pyrolyse, gehydroge-need; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een destillatiefratie, verkregen door hydrogenering van pyrolysebenzine, met een kookraject van ongeveer 20 °C tot 200 °C.]	H P	302-639-3	94114-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-390-00-X	Destillaten (aardolie), stoong-kräakt, gepolymeriseerde C <sub>8-12</sub> -fractie, lichte destillatiefrac-ties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de gepolymeri-seerde C <sub>8-12</sub> -fractie van stoomb-gekrakte aardoliedestillaten. Bestaat voornamelijk uit aroma-tische koolwaterstoffen, overwe-gend C <sub>8</sub> tot en met C <sub>12</sub> .]	H P	305-750-5	95009-23-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-391-00-5	Extracten (aardolie), zware naftaoplosmiddel-, met klei behan-deld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van een zwaar naftaoplosmiddel-aardolieextract met bleekkaarde. Bestaat voorna-melijk uit koolwaterstoffen, over-wegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>10</sub> , met een kookraject van ongeveer 80 °C tot 180 °C.]	H P	308-261-5	97926-43-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xi; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
5549-392-00-0	Nafta (aardolie), lichte stoomgakraakte, van benzeen ontdaan, thermisch behandeld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling en destillatie van lichte stoomgakraakte aardolie-nafta, ontdaan van benzeen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>12</sub> , met een kooktraject van ongeveer 95 °C tot 200 °C.]	H P	308-713-1	98219-46-6	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
5549-393-00-6	Nafta (aardolie), lichte stoomgakraakte, thermisch behandeld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling en destillatie van lichte stoomgakraakte aardolie-nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>6</sub> , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 80 °C.]	H P	308-714-7	98219-47-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
5549-394-00-1	Destillaten (aardolie), C <sub>7-9</sub> , rijk aan C <sub>8</sub> , waterstofontzwaveld, gedeearomatiseerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een lichte aardoliefractie, met waterstofontzwaveld en gedeearomatiseerd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>7</sub> tot en met C <sub>9</sub> , overwegend C <sub>8</sub> -paraffinen en -cycloparaffinen, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 130 °C.]	H P	309-862-5	101316-56-7	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T 45-46-65 R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-395-00-7	Koolwaterstoffen, C <sub>6-8</sub> , gehydrogenerde, door sorptie gedearomatiseerde, tolueenraffinage; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de sorptie van tolueen uit een koolwaterstoffractie van gekrakte benzine die in aanwezigheid van een katalysator met waterstof is behandeld. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>6</sub> tot en met C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 135 °C.]	H P	309-870-9	101316-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-396-00-2	Nafta (aardolie), waterstofontzaveld, totaalfraactie uit verkookster; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractieering van niet waterstofontzaveld verkookserdestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot C <sub>11</sub> , met een kooktraject van ongeveer 23 °C tot 196 °C.]	H P	309-879-8	101316-76-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-397-00-8	Nafta (aardolie), lichte, stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een aardolieaffa aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zuure vorenreinigingen te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>5</sub> tot en met C <sub>8</sub> , met een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 130 °C.]	H P	309-976-5	101795-01-1	Carc. Cat. 2; R45 Mut. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-398-00-3	Koolwaterstoffen, C <sub>3-6</sub> , rijk aan C <sub>5</sub> , stoomgakraaknafta; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van stoomgakraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C <sub>3</sub> tot en met C <sub>6</sub> , hoofdzakelijk C <sub>5</sub> .]	H P	310-012-0	102110-14-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-399-00-9	Koolwaterstoffen, rijk aan C <sub>5</sub> , dicyclopentadien bevattend; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C <sub>5</sub> -koolwaterstoffen en dicyclopentadien en heeft een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 170 °C.]	H P	310-013-6	102110-15-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-400-00-2	Residuen (aardolie), stoomgakraakte lichte, aromatisch; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten uit stoomkraak- of vergelijkbare processen, na verwijdering van de zeer lichte producten, resulterend in een residu dat begint met koolwaterstoffen groter dan C <sub>5</sub> . Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen groter dan C <sub>5</sub> en kookt boven ongeveer 40 °C.]	H P	310-057-6	102110-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-401-00-8	Koolwaterstoffen, C <sub>25</sub> , rijk aan C <sub>5-6</sub> ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	H P	270-690-8	68476-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
649-402-00-3	Koolwaterstoffen, rijk aan C <sub>5</sub> ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	H P	270-695-5	68476-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4
649-403-00-9	Aromatische koolwaterstoffen, C <sub>8-16</sub> : Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	H P	292-695-4	90989-39-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10%; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10%; T; R45-46	4

## BIJLAGE 1G

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
005-007-00-2	boorzuur; [1] boorzuur, ruw, natuurlijk, met een gehalte aan H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> van niet meer dan 85 gewichtspercenten, berekend op de droge stof [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 5,5 %; T; R60-61		
005-008-00-8	diboortrioxide; booroxide	215-125-8	1303-86-2	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 3,1 %; T; R60-61		
005-011-00-4	dinatriumtetaboraat, watervrij; boorzuur, dinatriumzout; [1] tetrabordinatriumheptaoxide, hydrat; [2] orthoboorzuur, natriumzout [3]	215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 4,5 %; T; R60-61		
005-011-01-1	dinatriumtetaboraatdecahy- draat; boraxdecahydraat	215-540-4	1303-96-4	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 8,5 %; T; R60-61		
005-011-02-9	dinatriumtetaboraatpentahy- draat; boraxpentahydraat	215-540-4	12179-04-3	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 6,5 %; T; R60-61		
005-015-00-6	1-chloormethyl-4-fluor-1,4-dia- zoniacyclo[2.2.2]octaanbis (tetrafluoroboraat)	414-380-4	140681-55-6 R43 R52-53	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-21-26-36/37/39-61			
005-016-00-1	tetrabutylammonium butyl tris- (4-trans-butylfenyl)boraat	431-370-5	—	R53	R: 53 S: 61			
006-091-00-3	propineb (ISO); polymer zinkpropyleenbis (dithiocarbamaat)	—	9016-72-2 R43 N; R50	Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1-2)-24-37-46-61	Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1-2)-24-37-46-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
006-092-00-9	trans-butyl-[1-(2S)-2-oxiranyl]-2-fenylethyl]carbamaat		425-420-5	98737-29-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
006-093-00-4	2,2'-dithiodiethylammonium-bis(dibenzylidithiocarbamaat)		427-180-7	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2)-15-22-29-36/37-60-61		
006-094-00-X	O-isobutyl-N-ethoxycarbonyl-thiocarbamaat	E	434-350-4	103122-66-3	R10 Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-46-10-22-43-48/ 22-51/53 S: 53-45-61		
006-095-00-5	fosetyl-aluminium (ISO); aluminiumtriethyltrifosfaat		254-320-2	39148-24-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-26-39-46		
006-096-00-0	chloorprofam (ISO); isopropyl-3-chloorcarbanilaat		202-925-7	101-21-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2)-36/37-61		
007-028-00-2	hydroxyammoniumnitraat		236-691-2	13465-08-2	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; T; N R: 22-24-36/38-40-43- 48/22-50 S: (1/2)-26-36/37-45-61		
013-010-00-5	hydroxyaluminiumbis(2,4,8,10-tetra-trans-butyl-6-hydroxy-12H-dibenz[ <i>o</i> ]dioxafosfocine-6-oxide)		430-650-4	151841-65-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-033-00-3	2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoaat, hydrolyseproduct met kiezelzuur		419-030-4	125804-20-8	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2)-16-26		

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
014-034-00-9	3-hexylheptamethyltrisiloxaan		428-700-5	1873-90-1 Xn R 20 R 53		Xn R: 20-53 S: (2)-61		
014-035-00-4	2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltrialkoxysilaan		425-050-4	10217-34-2 R43 R52-53		Xi R: 43-52/53 S: (2)24-37-61		
015-113-00-0	tolclofos-methyl (ISO); O-(2,6-dichloor-p-tolyl)-O-O-dimethylthiofosfaat		260-515-3	57018-04-9 R43 N; R50-53		Xi; N R: 43-50/53 S: (2)24-37-60-61		
015-182-00-7	tetraisopropylidloormethyl-leenbislostionaat		430-630-5	10596-22-2 Xn; R22 Xi; R36 R43		Xn R: 22-36-43 S: (2)24-26-37		
015-183-00-2	(1-hydroxydodecyliden)difosfonzuur		425-230-2	16610-63-2 C; R34 N; R50-53		C; N R: 34-50/53 S: (1)2-26-36/37/39-45-60-61		
015-188-00-X	(1-methylethylidene)di-4,1-fenyleentetrafenyldifosfaat		425-220-8	5945-33-5 R53		R: 53 S: 61		
016-092-00-0	Een mengsel van: 4,7-bis(mercaptopropenyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol; 4,8-bis(mercaptopropenyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol; 5,7-bis(mercaptopropenyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecaandithiol		427-050-1	— Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53		Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2)36/37-60-61		
017-023-00-7	[fosfinyldinitrasis(oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy-N,N-dimethyl-N-(C <sub>6</sub> -18'-alkyl) trichloriden]		425-520-9	197179-61-6 Xi; R41 N; R50-53		Xi; N R: 41-50/53 S: (2)26-39-60-61		
024-021-00-X	kaliumtetranatriumbis[(N,N'-n)-1'-(feny)carbamoyl-3,5-disulfo-natobenzeenazo-1'-prop-1'-een-2,2'-diolato]chromaat(III)		425-830-4	— Xi; R41		Xi R: 41 S: (2)22-26-39		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
026-003-00-7	ijzer(II)sulfaat		231-753-5	7720-78-7 Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2)-46			
026-003-01-4	ijzer(II)sulfaat (1:1) heptahydraat; zwavelzuur, ijzer(II)zout, (1:1) heptahydraat; ferrosulfaat heptahydraat		231-753-5	7782-63-0	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2)-46	C ≥ 25 %; Xn; R22-36/38 20 % ≤ C < 25 %; Xi; R36	
026-004-00-2	kaliumferriet		430-010-4	12160-44-0 C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2)-)22-26-36/[37/39-40-45]			
027-006-00-6	kobalacetaat		200-755-8	71-48-7	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %; T; N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; N; R49-60-42/43-68-51/[53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; N; R49-60-51/[53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; N; R49-51/[53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-52/[53 0,01 % ≤ C < 0,025 %; T; R49	
027-007-00-1	zinkhexacyanokobaltaat(III), complex met <i>tert</i> -butylalcohol/polypropyleenglycol			425-240-7	— Xi; R41 N; R51-53			
027-008-00-7	complex van kobalt(III)-bis(N-phenyl-4-(5-ethylsulfonyl)-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxynaphthalimide), gehydrateerd (n H <sub>2</sub> O, 2<n<3)			427-390-9	— R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
027-009-00-2	kobaltnitraat		233-402-1	10141-05-6	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	$C \geq 2,5\%;$ T; N; R49-60-42/43-68-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%;$ T; N; R49-60-42/ 43-68-51/53 $0,5\% \leq C < 1\%;$ T; N; R49-60-51/ 53 $0,25\% \leq C < 0,5\%;$ T; N; R49-51/ 53 $0,025\% \leq C < 0,25\%;$ T; R49-52/ 53 $0,01\% \leq C < 0,025\%;$ T; R49	
027-010-00-8	kobaltcarbonaat		208-169-4	513-79-1	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	$C \geq 2,5\%;$ T; N; R49-60-42/43-68-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%;$ T; N; R49-60-42/ 43-68-51/53 $0,5\% \leq C < 1\%;$ T; N; R49-60-51/ 53 $0,25\% \leq C < 0,5\%;$ T; N; R49-51/ 53 $0,025\% \leq C < 0,25\%;$ T; R49-52/ 53 $0,01\% \leq C < 0,025\%;$ T; R49	
028-011-00-6	nikkeldichloride	E	231-743-0	7718-54-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-23/25-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	$C \geq 25\%;$ T; N; R49-61-23/25-38-42/ 43-48/23-68-50/53 $20\% \leq C < 25\%;$ T; N; R49-61-20/ 22-38/42/43-48/23-68-51/53 $3\% \leq C < 20\%;$ T; N; R49-61-20/ 22-42/43-48/23-68-51/53 $2,5\% \leq C < 3\%;$ T; N; R49-61-42/ 43-48/23-68-51/53 $1\% \leq C < 2,5\%;$ T; R49-61-42/43- 48/23-68-52/53 $0,5\% \leq C < 1\%;$ T; R49-61-43-48/ 20-52/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%;$ T; R49-43-48/ 20-52/53 $0,1\% \leq C < 0,25\%;$ T; R49-43-48/ 20 $0,01\% \leq C < 0,1\%;$ Xi; R43	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
028-012-00-1	nikkeldinitraat; [1] salpeterzuur, nikkelzout [2]	E	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53	O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41- 42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R49-61-20/22-38- 41-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %; T; N; R49-61-38- 41-42/43-48/23-68-51/53 10 % ≤ C < 20 %; T; N; R49-61-41- 42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %; T; N; R49-61-36- 42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %; T; N; R49-61-42/ 43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R49-61-42/43- 48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R49-61-43-48/ 20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R49-43-48/ 20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %; T; R49-43-48/ 20 0,01 % ≤ C < 0,1 %; X; R43	
030-009-00-5	zink-bis(4-( <i>n</i> -octyloxycarbonylaminosalicylaat) dihydraat		417-130-2	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2)-26-39-61		
030-010-00-0	2-dodec-1-enylbutaandzuur, 4-methylester zinkzout		430-740-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
040-003-00-4	Reactieproduct van 3,5-di-trans- butylsalicyzuur en zirkonium- oxychloride, gedehydreerd, basisch Zr: DTBS = 1.0 : 1.0 tot 1.0 : 1.5		430-610-6	226996-19-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
046-001-00-X	tetramminepalladium(II)water- stofcarbonaat		425-270-0	134620-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2)-22-26-36/37/39-60- 61		
047-002-00-8	polyfosforzuur, koper-, natrium-, magnesium-, calcium-, zilver- en zinkzout		416-850-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
050-021-00-4	dichrodiocystannaan		222-583-2	3542-36-7 R53	T; R23-48/25-53 S: (1/2)-38-45-61			
050-022-00-X	dibutyltindichloride; (DBTC)	E	211-670-0	683-18-1	Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53	R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T+; C, N; R60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, C, N; R60-61-22-26-34-48/25-68-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+; N; R60-61-22-26-36/38-48/22-68-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R60-61-22-23-36/38-48/22-68-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R60-61-20-36/38-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: Xn, N; R20-36/38-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-36/38-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R36/38-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: Xi; R36/38	
078-010-00-X	tetrammineplatinum(II)waterstofcarbonaat			426-730-3	123439-82-7 Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2)-22-26-39-61		
601-070-00-0	Een mengsel van: vertakt eicosaan; vertakt docosaan; vertakt tetracosaan			417-050-8	151006-58-5 Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2)-61		
601-072-00-1	Een mengsel van: 1-(4-isopropylfenyl)-1-fenylethaan; 1-(3-isopropylfenyl)-1-fenylethaan; 1-(2-isopropylfenyl)-1-fenylethaan			430-690-2	52783-21-8 Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2)-37-60-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
601-075-00-8	4,4'-bis(N-carbamoyl-4-methylbenzeensulfonamide)difenyldthaan		418-770-5	151882-81-4	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2)-22-36/37		
601-076-00-3	ethynylcyclopropan		425-430-1	6746-94-7	F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53	F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2)-9-16-26-33-37/39-61		
601-077-00-9	Een mengsel van: 1-heptyl-4-ethyl[2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octaan; 1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octaan		426-510-7	196965-91-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-078-00-4	Een mengsel van: 1,7-dimethyl-2-[3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl]methyl[bicyclo[2.2.1]hept-2,3-dimethyl-2-[3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl]methyl[bicyclo[2.2.1]heptaan		427-040-5	—	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1)-23-26-36/37/39-45-57-60-61		
601-079-00-X	Een mengsel van: <i>trans-trans</i> -cyclohexadeca-1,9-dien; <i>cis-trans</i> -cyclohexadeca-1,9-dien		429-620-3	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2)-24-37-61		
602-095-00-X	alkanen, C <sub>1-17</sub> , chloor; chloorporaffines, C <sub>1-17</sub>		287-477-0	855335-85-9	R64 R66 N; R50-53	N R: 64-66-50/53 S: (2)-24-60-61		
602-098-00-6	2-(3-broomfenoxy)tetrahydro-2H-pyraan		429-030-6	57999-49-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61		
602-099-00-1	3-(4-fluorfenyl)-2-methylpropiochloride		426-370-7	—	R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53	C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1)-26-36/37/39-45-61		

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
602-100-00-5	Een mengsel van: (R,R)-1,1,2,2,3,4,5,5-decafluor-pentaan; (S,S)-1,1,2,2,3,4,5,5-deca-fluorpentaan	420-640-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61			
602-101-00-0	2-chloor-4-fluor-5-nitrofenyl (isobutyly)carbonaat	427-020-6	141772-37-4	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2)-36/37-60-61			
602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluorbutaan	430-250-1	406-58-6	F; R11	F R: 11 S: (2)-3-9-16-41			
602-103-00-1	1-(chloorfenyimethyl)-2-methyl-benzaan	431-450-1	41870-52-4	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2)-36/37-60-61			
602-104-00-7	1,1,2,2,3,3,4-heptafluorecylo-pentaan	430-710-1	15290-77-4	R52-53	R: 52/53 S: 61			
603-109-00-7	Een mengsel van: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluor-2-(trifluormethyl)proaan; 1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4-nona-fluorbutaan	425-340-0	—	R53	R: 53 S: 21-23-61			
603-110-00-2	Een mengsel van: <i>cis</i> -2-isobutyl-5-methyl-1,3-dioxaan; <i>trans</i> -2-isobutyl-5-methyl-1,3-dioxaan	426-130-1	166301-21-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2)-23-37-61			
603-111-00-8	Een mengsel van: 1-(1,1-dime-thylpropyl)-4-ethoxy- <i>cis</i> -cyclohexaan; 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>trans</i> -cyclohexaan	426-530-6	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2)-24-37-60-61			
603-112-00-3	cyclopentyl-2-fenylethylether	428-340-9	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2)-37-60-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
603-113-00-9	6-glycidyloxynafthaloyloxaan		429-960-2	27610-48-6	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53	Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2)-36/[37/39-61]		
603-114-00-4	9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(ot-4)-een		430-830-2	26912-64-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2)-23-37-61		
603-115-00-X	Een mengsel van: O,O',O"- (methylsilaantriy)tris(4-methyl-2-perianonoxime) (drie stereoisomeren)		423-580-0	—	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61		
603-116-00-5	(Z)-2,4-difluorfenyl)pipendin-4-ylmethanonoxime monohydrochloride		424-740-2	138271-16-6	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2)-22-26-39-61		
603-182-00-5	Reactiemengsel van: verzadigd, enkelvoudig onverzadigde en meervalig onverzadigde gedeeltelijk versterkte alcoholen met een lange keten van plant-aardige oorsprong ( <i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i> ) met O,O-diisobutyldithiofosfat en 2-ethylhexylamine en watersoperoxide		428-630-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		
603-188-00-8	Een mengsel van: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaftaleen; 7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaftaleen		426-970-9	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-190-00-9	8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decaan		424-030-2	62406-73-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2)-24-37-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-trimethyldec-1,4,6,10-tetraen-3-ol		423-240-1	125474-34-2 R43 N; R50-53	Xi; R38-41 R43 S: (2)-23-24-26-37/39-60-61			
603-193-00-5	dinatrium-9,10-antracenedioxide		426-030-8	46492-07-3 C; R35		C R: 35 S: (1/2)-26-36/37/39-45		
603-194-00-0	2-(2-aminoethylamino)ethanol; (AEEA)		203-867-5	111-41-1 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43	T R: 61-34-43-62 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R61-34-43-62 5 % ≤ C < 10 %; T; R61-36/37/38-43-62 1 % ≤ C < 5 %; T; R61-43 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R61		
603-200-00-1	1-pentanol; [1] 3-pentanol [2]		200-752-1 [1] 209-526-7 [2]	71-41-0 [1] 584-02-1 [2]	R10 Xn; R20 Xn; R37/38	Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2)-36/37-46		
603-201-00-7	(E)-[7(R,11R)-3,7,1,1,15-tetramethylhexadec-2-een-1-ol]		416-120-5	— R53	Xi; R38 R53	Xi R: 38-53 S: (2)-37-61		
603-202-00-2	4,4,5,5,5-pentafluorpenaan-1-ol		421-360-9	148043-73-6 R52-53	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2)-23-61		
603-203-00-8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.0 <sub>1,10</sub> .0 <sub>3,7</sub> ]tetradecan		427-580-1	—	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2)-37		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
603-204-00-3	Een mengsel van: 2,2'-heptaan-1,7-diy)bis-(1,3-dioxolaan); 2,2'-heptaan-1,6-diy)bis-(1,3-dioxolaan)		428-110-8	—	R52/53	R: 52/53 S: 61		
603-205-00-9	(1S-cis)-4-(2-amino-6-chloor-9H-purin-9-yl)-2-cyclopenteen-1-methanolhydrochloride		426-200-1	172015-79-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52/53	T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45-61		
603-206-00-4	2,2-dichloor-1,3-benzodioxool		426-850-6	2032-75-9	R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43	C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2)-7/8-23-26-36/37/39-45		
603-207-00-X	2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropaan		430-800-9	129228-21-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2)-23-37-61		
603-208-00-5	1,2-diethoxyethaan		211-076-1	629-14-1	F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36	F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45		
603-209-00-0	spinosad (ISO) (Een mengsel van spinosyd A en spinosyd D in verhoudingen tussen 95:5 en 50:50); [1]		—	— [1] [2] [3]	— [1] [2] [3]	N; R50-53 R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 2,5%; N; R50/53 0,25% ≤ C < 2,5%; N; R51/53 0,025% ≤ C < 0,25%; R52/53	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
	een mengsel van 50-95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-,R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-,S,5aR,5bS,9S,13S,14-,5aR,5bS,9S,13S,14-,R,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy- $\beta$ -D-xylopyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5-,2,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-,a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]fus-indacen-7,15-dion en 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-,S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-,S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-,R,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16-,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16b-,S,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- $\alpha$ -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy- $\beta$ -D-xylopyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5-,2,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-,a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]fus-indacen-7,15-dion; [1] spinosyd A; [2] spinosyd D [3]							
603-210-00-6	2,4-diethyl-1,5-pentaandiol		429-310-8	57987-55-0	Xi; R41		Xi	
604-071-00-4	4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyfenyl)-1-methylethyl]fenyl}ethylidene)difeno		425-600-3	110726-28-8	R53		R: 53 S: 61	
604-072-00-X	1,2-bis(fenoxymethyl)benzeen		428-620-0	10403-74-4	N; R50-53		N R: 50/53 S: 22-60-61	

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
604-073-00-5	(E)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]fenyl]-2-ferroinylbut-1-enyl]fenol		428-010-4	82413-20-5	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53	T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61		
605-023-00-5	5-chloor-2-(4-chlorofenoxy)fenol		429-290-0	3380-30-1	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2)-26-39-60-61		
605-024-00-0	2-broom-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde		426-540-0	2973-59-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61		
605-032-00-4	3-[3-(4-fluorfenyl)-1-(1-methyl-ethyl)-1H-indool-2-yl]-( <i>E</i> )-2-propenal		425-370-4	93957-50-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-22-24-37-60-61		
605-033-00-X	Een mengsel van: 3,7,11-trimethyl- <i>o</i> -6,10-dodecadien; 3,7,11-trimethyl- <i>t</i> -trans-6,10-dodecadien		425-910-9	32480-08-3	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2)-37-60-61		
605-034-00-5	Een mengsel van: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-methoxycyclo[5.2.1.0(2.6)]decaan-3-carbaldehyde; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-methoxycyclo[5.2.1.0(2.6)]decaan-3-carbaldehyde; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-methoxycyclo[5.2.1.0(2.6)]decaan-4-carbaldehyde		429-860-9	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61		
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-fluorfenyl)-5-methoxy-2,6-bis(-methoxyethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal		426-330-9	177964-68-0	Xi; R36 R43 R53	Xi R: 36-43-53 S: (2)-24-26-37-61		
605-036-00-6	2-brommalonaldehyde		430-470-6	2065-75-0	Xn; R22 Xn; R41	Xn R: 22-41 S: (2)-26-39		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
606-074-00-6	Een mengsel van: (1R*,2S*)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8-tetramethylnaphaleen; (2R*,3S*)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphaleen		425-570-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-090-00-3	1-[3-[dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanon		430-920-1	73096-98-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2)-22-26-39-61		
606-093-00-X	5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-fenoxyethyl)-3H-1,2,4-triazool-3-on		414-470-3	95885-13-5	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2)-22-36-61		
606-094-00-5	N-[ethyl[3-methylbutyl]amino]-3-methyl-1-fenylspiro[1]benzopyran[2,3-c]pyrazool-4-(1H),1'(3'H)-isobenzofuraan]-3-on		417-460-7	—	R53	R: 53 S: 61		
606-095-00-0	(R,S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-ene-3-on		421-830-3	49805-30-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2)-22-24-37		
606-096-00-6	3-(6-O-(6-desoxy-a-L-mannopyranosyl-O-)( $\alpha$ -D-glucopyranosyloxy)-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-on		424-170-4	130603-71-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61		
606-097-00-1	2,2'-dihydroxy-4,4''-(2-hydroxypropan-1,3-diyl)oxydibenzo-fenon		424-210-0	23911-85-5	R53	R: 53 S: 61		
606-098-00-7	1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedion		431-220-9	158574-65-3	R53	R: 53 S: 61		
606-099-00-2	5-methoxy-4-(trifluormethyl)valerofenon		425-000-1	61718-80-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kennmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
606-100-00-6	2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohex-2-eno-on	E	425-150-8	94723-86-1 R43 R52-53	Repr.Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53	T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61		
606-101-00-1	Een mengsel van: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-antracenion; 1-[2-ethylhexyl]amino]-5-[3-[2-ethylhexyl]oxy]propyl]amino-9,10-antracenion; 1,5-bis[3-[2-ethylhexyl]oxy]propyl]amino-9,10-antracenion; 1-[2-ethylhexyl]amino]-5-[3-methoxypropyl]amino-9,10-antracenion; 1-[2-ethylhexyl]amino]-5-[3-methoxypropyl]amino-9,10-antracenion; 1-[2-ethylhexyl]oxy]propyl]amino-5-[3-methoxypropyl]amino-9,10-antracenion; 1,5-bis[3-methoxypropyl]amino]-9,10-antracenion		426-050-7	165038-51-7 N; R50-53		N R: 50/53 S: 60-61		
606-102-00-7	4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzofenon			431-490-8	79876-59-8 N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-ethylcyclohexyl)fenyl)ethanon		426-460-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-pentylcyclohexyl)fenyl)ethanon		426-830-7	78531-59-6 R43 R53		Xi R: 43-53 S: (2)-24-37-61		
606-105-00-3	3,4,3',4'-tetrafenyl-1,1'-ethaan-diybispyrrool-2,5-dion		431-500-0	226065-73-2 R43 R53		Xi R: 43-53 S: (2)-22-24-37-61		
606-106-00-9	1-(4-(trans-4-butylcyclohexyl)fenyl)ethanon		427-320-7	83626-30-6 R43 R53		Xi R: 43-53 S: (2)-24-37-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
606-107-00-4	8-azaspiro[4.5]decaan-7,9-dion	427-770-4	1075-89-4	T; R25 N; R51-53	T; N R: 25-51/53 S: (1)2-22-36-45-61			
606-108-00-X	1,1,1,2,2,4,5,5-nonafluor-4-(trifluormethyl)pentaan-3-on	436-710-6	756-13-8	R52-53	R: 52/53 S: 61			
606-109-00-5	2-(4-methyl-3-penteny)antrachinon	428-320-1	71308-16-2	Xn; R22 R43 R53	Xn R: 22-43-53 S: (2)22-24-37-61			
606-110-00-0	5-ethoxy-5H-furaan-2-on	428-330-4	2833-30-9	C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43	C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2)23-26-36/37/39-45			
606-111-00-6	5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzimidazool-2-on	428-410-9	67014-36-2	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2)24-37-61			
606-112-00-1	(4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6H-benzofuro[3a,3,2-e][2]benzazepin-6-on	428-690-2	1668-86-6	Xn; R22 Xi; R36 R52-53	Xn R: 22-36-52/53 S: (2)22-26-61			
606-113-00-7	1-[4-(4-benzoylfenylsulfanyl)fenyl]-2-(4-methylfenylsulfonyl)propan-1-on	429-040-0	272460-97-6	Xi; R41 R53	Xi R: 41-53 S: (2)26-39-61			
606-114-00-2	4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloor-(2,2')bisindolyl-1,1',3,3'-tetraon	429-150-9	67887-47-2	R53	R: 53 S: 61			
606-115-00-8	prof oxydim (ISO); 2-{(E,Z)-1-[(2RS)-2-(4-chlorofenoxy)propoxymino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-y)cyclohex-2-een-1-on	—	139001-49-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43	Xn R: 40-43-63 S: (2)36/37-46			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
606-116-00-3	tepraloxydin (ISO); (RS)-( <i>E,Z</i> )-2-[1-[(2 <i>E</i> )-3-chlooral- <i>hydrosimino]propyl]-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-een-1-on</i>	—	149979-41-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63	Xn R: 40-62-63 S: (2)-36/37-46			
606-117-00-9	2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(fenyldimethyleen)cyclohexa-2,5-dieen-1-on	429-460-4	7078-98-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2)-24-37-61			
606-118-00-4	N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-1,4-benzochinondiimine	429-640-2	52870-46-9	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2)-26-60-61			
606-119-00-X	(E)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-on	429-900-5	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-24-37-60-61			
606-120-00-5	2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-on	430-170-5	114625-74-0	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2)-46-61			
606-121-00-0	(+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptaan-3-spiro-1-(cyclohex-2-een-4-on)	430-460-1	133636-82-5	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-57-60-61			
606-122-00-6	3-(2-broompropionyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolaan-2-on	430-820-8	114341-88-7	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2)-26-36/37/39-60-61			
606-123-00-1	4-hexadecyl-1-fenylpyrazolidin-3-on	430-840-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2)-24-37-61			
607-417-00-2	3-chloorpropylchloorformiaat	425-770-9	628-11-5	T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43	T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2)-26-36/37/39-45			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-428-00-2	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	200-573-9	64-02-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2)-26-39-46			
607-429-00-8	edetinezuur; (EDTA)	200-449-4	60-00-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2)-26			
607-471-00-7	1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexaan	429-280-6	151900-44-6	R53	R: 53 S: 61			
607-473-00-8	penterytritol, dipentaerytritol, verzuren, C <sub>6-10</sub> , gemengde esters met adipinezuur, heptaanzuur en isostearnezuur	426-590-3	187412-41-5	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37			
607-477-00-X	(1 $\alpha$ 5 $\delta$ 6 $\alpha$ )-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexaanmethansulfonaatzout	426-740-8	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51-53 S: (2)-22-26-39-61			
607-481-00-1	Een mengsel van: trihexylcitraat; dihexylocetylcitraat; dioctylhexylcitraat; dihexyldecylcitraat	430-290-8	—	R53	R: 53 S: 61			
607-482-00-7	N-[1-(S)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-L-alanyl-N-carboxyanhydride	430-360-8	84793-24-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2)-22-24-26-37/39			
607-483-00-2	1,2-benzeendifcarbonzuur; di-C <sub>6-8</sub> -vertakte alkylesters, C <sub>7</sub> -ijik	276-158-1	71888-89-6	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45			
607-484-00-8	ethyl-2-[(3-acetylaminocarbonyl-3-fenylpropyl)-L-alanyl-N-carboxyanhydride]	430-480-0	221452-67-1	R53	R: 53 S: 61			
607-485-00-3	(3S-trans)-fenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylaat	430-510-2	—	R53	R: 53 S: 22-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-486-00-9	kaliumnatrium-5'-(6-chloor-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethyl)-amino)-1,3,5-triazin-2,3'-azodinaftaleen-1,2',5,7'-disulfonaat		402-110-8	110081-40-8	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-491-00-6	Een mengsel van: diester van 4,4'-methyleenbis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,5-dimethylfenoxy] en 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftaleen-1-sulfonzuur (1:2); triester van 4,4'-methyleenbis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylfenol] en 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftaleen-1-sulfonzuur (1:3)		427-140-9	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2)-36/37		
607-504-00-5	Diammonium-1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyfenylazo)-2,5-dimethoxyfenylazo)-7'-amino-3-naftaleensulfonaat		422-670-7	—	Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61		
607-509-00-2	2-fenoxyethyl 4-aminobenzoaat		430-880-5	88938-23-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-510-00-8	(2S,5R)-6,6-dibroom-3,3-dimethyl-1-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptaan-2-carbonzuur-4,4-dioxide		427-200-4	76646-91-8 R43	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2)-24-26-37/39		
607-511-00-3	Een mengsel van: 4-[3-decyloxypropyl](3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxoboterzuur; 4-[3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl](3-octoxypropyl)amino]-4-oxoboterzuur		423-750-4	—	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2)-26-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-514-00-X	kalium-N-(1-methoxy-1-oxobut-2-en-3-yl)valinaat		427-240-2	134841-35-3	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		
607-518-00-1	3-oxoandrost-4-een-17-β-carbonzuur		414-990-0	302-97-6	Repr. Cat. 3; R62 R53	Xn R: 62-53 S: (2)-36/37-61		
607-519-00-7	poly-[{4-((4-ethylmethyleen)amino)fenyl}-4-(ethyl)-2-(oxyethyleen)amino]fenyl)methinylcyclohexa-2,5-dienylideen]-N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)ammoniumacetaat		427-280-0	176429-27-9	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2)-26-37/39-60-61		
607-520-00-2	Een mengsel van: natrium-4,5-dihydro-2-[(propionato)(C <sub>6-18</sub> -alkyl)-3H-imidazolium-N-ethyl]fostaat, dinatrium-4,5-dihydro-2-[(dipropionato)(C <sub>6-18</sub> -alkyl)-3H-imidazolium-N-ethyl]fostaat		427-740-0	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2)-24-26-37/39		
607-521-00-8	tetraethyl-N,N'-methyleendicyclohexaan-4,1-diy)bis-DL-aspartaat		429-270-1	136210-30-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2)-36/37-61		
607-522-00-3	natriumzout van de polymer van: natrium-2-methylbuta-1,3-diene-1-sulfonaat met acrylzuur en 2-hydroxyethyl-2-methylacrylaat		429-720-7	184246-86-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kennmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-523-00-9	Mengsel van mono- tot tetra(lithium en) of(natrium)-3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-(methyl-[2-sulfo-natoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6,13-dichloorbenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzo-2-ylamino]-4,11-disulfonaat; mono- tot tetra(lithium en) of(natrium)-3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6,13-dichloorbenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzo-2-ylamino]-4,11-disulfonaat; mono- tot penta(lithium en) of(natrium)-10,10'-diaminoo-6',13,13'-tetrachlor-3,3'-[6-(methyl-[2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]diminobis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzo-2-ylamino]-4,11-disulfonaat; mono- tot hepta(lithium en) of(natrium)-10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-[2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]diminobis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzo-2-ylamino]-4,11-disulfonaat; mono- tot heptal(lithium en) of(natrium)-10,10'-diamino-6,6',3,3'-[2-(sulfonato)-1,4-fenylene]diminobis[6-methyl-[2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]diminobis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzo-2-ylamino]-4,11-disulfonaat	430-200-7	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2)-26-39-61			
607-524-00-4	tallolie 2-[(tetrahydro-2H-pyran-2-yl)thio]ethyl esters		430-310-5	—	R53	R: 53 S: 61		
607-525-00-X	(Z)-2-methoxyimino-2-[2-(trityl-amino)thiazool-4-yl]azijnzuur		431-520-1	64485-90-1 Carc. Cat. 3, R40 R52-53	E; R2 R: 2-40-52/53 S: (2)-23-25-35-36/37-61			
607-528-00-6	(S)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidin-1-yl)boterzuur		430-900-2	19275-50-1 Xi; R41 R: 41 S: (2)-26-39	Xi R: 41 S: (2)-26-39			

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
607-529-00-1	benzyl-cis-4-ammonium-4'-tolueensulfonato-1-cyclohexaan-carboxylaat		426-070-6	67299-45-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-530-00-7	Een mengsel van isomeren van: C <sub>7-9</sub> -alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat		406-040-9	125643-61-0	R53	R: 53 S: 61		
607-531-00-2	methyl[3-amino-4,6-dibroom-2-methyl]benzoaat		425-190-6	119916-05-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2)-22-36-61		
607-532-00-8	(S)-1-[2-trans-butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentaancarbonzuur, cyclohexylaminezout		425-510-4	167944-94-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-533-00-3	pentanatriummonowaterstof-6-chloor-3,10-bis[2-[4-chlooro-6-(2,4-disulfofenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethoxyamino]-1,3-ethylbenzol[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]fenoxyazine-4,11-disulfo-naat		414-910-4	—	Xi; R43	Xi; R: 41-43 S: (2)-22-24-26-37/39		
607-534-00-9	ethyl[2-(3-benzoylfeny)propanoaat		414-920-9	60658-04-0	T: R25-48/25 R43 N; R51-53	T: N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2)-36/37-45-61		
607-535-00-4	kalium-4-joood-2-sulfonato-benzoëzuur		426-620-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2)-26-39-61		
607-536-00-X	(2,6-xylyloxy)azijnzuur		430-910-7	13335-71-2	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2)-26-39-61		
607-537-00-5	Isopropylammonium-2-(3-benzoylfeny)propionaat		417-970-1	—	T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45-60-61		

Index No	Chemicische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-539-00-6	propyl[(4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylide)methoxy]phenylpropoxycarbonylmethyl(leen-amino)acetaat		431-000-2	198705-81-6	R53	R: 53 S: 61		
607-540-00-1	1-(mercaptopropyl)cyclopropylazijnzuur		420-240-3	162515-68-6	C; R34 Xi; R21/22 R43 N; R51-53	C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45-61		
607-541-00-7	[(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[nitrilo-bis(methylene)]]terakis(fosfonzuur)		421-940-1	28698-31-9	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2)-26-39-60-61		
607-542-00-2	methyl-2-(4-butansaulfonamido-fenoxy)tetradecanoaat		422-110-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-543-00-8	poly-[(4-((4-(ethylidene)amino)phenyl)-(4-(ethylidene)amino)phenyl)methinyl]-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)ammoniumacetaat]		427-480-8	176429-22-4	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2)-26-37/39-60-61		
607-544-00-3	ethyl-6,8-difluor-1-(formylmethoxyamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxocholinoline-3-carboxylaat		427-490-2	158585-86-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-545-00-9	1,2-dimethyl-3-(1-methyl)ethenyl)cyclopentylacetaat		424-070-0	94346-09-5	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2)-37-61		
607-546-00-4	Een mengsel van: methyl-[{5-acetylamo-4-(2-chloor-4-nitro-phenylazo)fenyl]methoxycarbonyl-methylamino)acetaat; methyl-[{5-acetylamo-4-(2-chloor-4-nitrophenylazo)fenyl]ethoxycarbonylmethylamino)acetaat		424-290-7	188070-47-5	R43	Xi R: 43 S: (2)-22-24-37		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-547-00-X	18-methylnonadecyl-2,2-dimethylpropanoaat		424-370-1	125496-22-2 R43 R53	Xi; R38 R43 R53 S: (2)-37-61			
607-548-00-5	1-(2,4-dichloorfenyl)-2-(1H-imidazool-1-yl)ethanomethaanulfonaat		431-010-7	154486-26-7 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2)-22-26-39-61			
607-549-00-0	methyl-(E)-2-(3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoaat		424-430-7	125778-19-0 N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61			
607-550-00-6	2-amino-4-broom-5-chloorbenzoëzuur		424-700-4	— Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2)-39-61			
607-551-00-1	tetrabutylammonium-2-amino-6-joodpurinaat		424-710-9	156126-48-6 Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/ 22-51/53 S: (2)-26-36/37/39-61			
607-552-00-7	hexadecyl-3-amino-4-isopropoxybenzoaat		424-830-1	— R53	R: 53 S: 35-61			
607-553-00-2	7-amino-4-hydroxy-2-naftaleensulfonzuur, gekoppeld met 5(of 8)-amino-8(of 5)-[4-[4-[4-[4-aminoo-6(of 7)-sulfo-1-nafetyl]azofenyl]amino]-3-sulfofenyl]azo]-2-naftaleensulfonzuur en 4-hydroxy-7-(fenylamino)-2-naftaleensulfonzuur, natriumzout		424-850-0	— Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-26-39			
607-554-00-8	2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyethyl)sulfonyl]fenyl]azobenzene-sulfonzuur		424-870-1	27624-67-5 E; R3 Xi; R41 R52-53	E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2)-22-26-35-39-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-555-00-3	1,1,3,3-tetramethylbutylperoxy-pivalaat		424-980-8	22288-41-1	F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53	E; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2)-7-14-16-36/37/39-47-61		
607-556-00-9	2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetaat		425-160-2	24085-06-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2)-22-26-36/37/39-60-61		
607-557-00-4	zout van: (1S-cis)-1-amino-2,3-dihydro-1H-indeen-2-ol en [R-[R*]R*]-2,3-dihydroxybutaandizuur		425-210-3	169939-84-8	R43		Xi R: 43 S: (2)-24-37	
607-558-00-X	2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl-(2R,5S)-5-(4-amino-2-oxo-2H-pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolaan-2-carboxylaat		425-250-1	147027-10-9	N; R51-53		N R: 51/53 S: 61	
607-559-00-5	kokosolie, reactieproducten met glycerolesters van 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzeenpropanzuur		425-400-6	179986-09-5	R53		R: 53 S: 61	
607-560-00-0	(R,S)-2-butyloctaandizuur		431-210-4	50905-10-7	Xi; R41		Xi R: 41 S: (2)-26-39	
607-561-00-6	parium-4-hydroxy-3-(N-(2-(2-hydroxyethyleensulfonyl)ethyleen)ureido)-5-nitrobenzeensulfonaat		425-460-3	—	R43 R52-53		Xi R: 43-52/53 S: (2)-24-37-61	
607-562-00-1	Een mengsel van: (2R,3R)-3-(2-ethoxyfenoxyl)-2-hydroxy-3-phenylpropylammoniummethaan-sulfonaat; (2S,3S)-3-(2-ethoxyfenoxyl)-2-hydroxy-3-phenylpropylammo-niummethaan-sulfonaat		425-530-3	98769-75-6	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2)-22-26-39-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-563-00-7	5,7-dichloor-4-hydroxychino-line-3-carbonzuur		431-250-2	171850-30-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-564-00-2	1,6-hexaandiammonium, natrium-5-sulfato-1,3-benzeen-dicarboxylaat		425-730-0	51178-75-7	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		
607-565-00-8	3-ethyl-5-methyl-2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chloorfenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylaat		425-820-1	88150-42-9	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-60-61		
607-566-00-3	Een mengsel van: (dodecylfenyl)dodecylhydroxybenzeencarboxylaat; bis(dodecylfenyl)dodecylhydroxybenzeendifcarboxylaat		426-140-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-567-00-9	kalium-3-joed-6-methylbenzeensulfonaat		426-300-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-26-39		
607-568-00-4	kalium-2-chloor-3-(benzyloxy)propionaat		426-350-8	138666-92-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2)-26-36/37/39		
607-569-00-X	Een mengsel van: natrium-2-amino-4-(2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)benzensulfonaat; natrium-2-amino-4-(4,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)benzensulfonaat		426-470-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-22-24-37		
607-570-00-5	natrium-(6R-trans)-7-amino-8-oxo-3-[[1-(sulfomethyl)-1H-tetrazolo-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylaat monohydraat		426-520-1	71420-85-4	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-571-00-0	3-hydroxy-2-pentyl-2-cyclopenteen-1-azijnzuur, methylester	431-400-7	57374-49-9	R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61			
607-572-00-6	diethylthiofosforyl-(Z)-(2-aminothiazool-4-y)methoxyiminoacetaat	426-790-0	162208-27-7	Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2)-36/37-60-61			
607-573-00-1	Een mengsel van: dinatrium-7-(2,4-difluorpyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatofenylazo)naftaleen-2-sulfonaat; dinatrium-7-(4,6-difluorpyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatofenylazo)naftaleen-2-sulfonaat	426-840-1	—	Xi; R41 R: 41 S: (2)-22-26-39	Xi R: 41 S: (2)-22-26-39			
607-574-00-7	[1R-(1- $\alpha$ ,2 $\beta$ ,5 $\alpha$ ]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butaan dioaat	426-890-4	77341-67-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-26-39			
607-575-00-2	4-(5-[1-(4-carboxyfenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidenen]penia-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-y)benzoëzuur, triethylaminzout	426-900-7	—	Xi; R37 R52-53	Xi R: 37-52/53 S: (2)-61			
607-576-00-8	vertakt octyl-3-[3,5-di(transbutyl)-4-hydroxyfenyl]propanoaat	427-030-0	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61			
607-577-00-3	(2R*,3S*)-2-(2,4-difluorfenyl)-3-(5-fluor-4-pyrimidiny)-1-(1H-1,2,4-triazoool-1-yl)butaan-2-ol (1R)-10-kamfersulfonaat	427-100-0	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2)-22-24-26-37/39-61			
607-578-00-9	ethyl-4-((4-diethylamino-2-methylfenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1H-pyrazool-3-carboxylaat	427-110-5	—	Xn; R22-48/22 R53	Xn R: 22-48/22-53 S: (2)-36-61			

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
607-579-00-4	diethyl [(p-ethoxyamino)methyleen]malonaat		431-430-0	103976-28-9	Xn; R22 N; R51-53 S; (2)-61			
607-581-00-5	ethyl 2-ethoxy-4-carboxyme-thylbenzoaat		427-630-2	99469-99-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-26-39		
607-582-00-0	Een mengsel van: tetrannatrium-7-(4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfonato-ethylsulfonyl)fenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidofenyldazo)naftaleen-1,3,6-trisulfonaat; tetrannatrium-7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)(fenylyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidofenyldazo)naftaleen-1,3,6-trisulfonaat		427-650-1	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-583-00-6	4-amino-3-[[4-[(2-(sulfoxy)ethylsulfonyl)fenyl]azo]-1-naf-taleensulfonzuur		427-680-5	188907-52-0	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2)-22-24-26-37/39-61		
607-584-00-1	trinatrium-3-[2-acetylamino-4-[4-chloor-6-[4-(2-sulfonatooxy-ethylsulfonyl)fenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)fenyldazo]naftaleen-1,5-disulfonaat		427-710-7	215612-56-9	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2)-24-26-37/39-61		
607-585-00-7	strontium-2-[2-hydroxy-6-sulfonato-1-nafyldazo]naftaleen-1-sulfonaat		427-930-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-22-24-37		
607-586-00-2	dodecyl-3-amino-4-chloorbenzoaat		428-020-9	6195-20-6	R43 R53			
607-587-00-8	ethyl-cis-4-[4-[[2-(2,4-dichloor-phenyl)-2-(1H-imidazool-1-yimethyl)-1,3-dioxolaan-4-yl]-methoxy]fenyl]piperazine-1-carboxylaat		428-030-3	67914-69-6	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2)-36-60-61		

Index No	Chemicche naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-588-00-3	Een mengsel van: 2-ethylhexyl-2,3,4,5-tetrabroombenzoaat; bis(2-ethylhexyl)-3,4,5,6-tetrabromitaat		428-050-2	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-36/37-60-61		
607-589-00-9	tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butaantetra-carboxylaat		428-070-1	91788-83-9	T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2)-22-36-45-57-60-61		
607-590-00-4	hexadecyl-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoaat		428-140-1	210706-50-6	R53	R: 53 S: 61		
607-591-00-X	Een mengsel van: trinatrium-5-(4-fluor-6-morfolin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethaansulfonyl)fenylazo)naftaleen-2,7-disulfo-naat; dinatrium-3-(4-ethenesulfonylfenylylazo)-5-(4-fluor-6-morfolin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaftaleen-2,7-disulfo-naat		428-400-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-22-26-39		
607-592-00-5	di(C <sub>9,11</sub> -alkyl)cyclhexaan-1,4-dicarboxylaat		428-870-0	—	R53	R: 53 S: 61		
607-593-00-0	4-(2-methylacryloyloxy)fenyl-4-allyloxybenzoaat		429-000-2	159235-16-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2)-24-37-61		
607-594-00-6	ethyl-(1S,5R,6S)-5-(1-ethylpropoxy)-2-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-een-3-carboxylaat		429-020-1	204254-96-6	Xn; R48/22 R43	Xn R: 43-48/22 S: (2)-22-36/37		
607-595-00-1	N-amidino-N-methylglycine-2-oxopropionaat		429-120-5	208535-04-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-26-39		

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
607-596-00-7	ethyl-2-(4-fenoxyfenyl)lactaat		429-220-9	132584-17-9 R43 N; R50-53		Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-36/37-57-60-61		
607-597-00-2	tetranatrium-4,4'-bis[4-[4-(2-hydroxyethyl)amino]-6-(4-sulfonanilino)-1,3,5-triazin-2-ylaminol]-2-sulfofenylazo]stilbeen-2,2'-disulfonaat		429-230-3	— Xi; R41 R: 41 S: (2)-22-26-39		Xi R: 41 S: (2)-26-39		
607-598-00-8	trinatrium-3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonyloxyethylamino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ylaminol)-2-sulfofenylazo]-2,7-disulfonaat		429-240-8	212652-59-0 Xi; R41		Xi R: 41 S: (2)-26-39		
607-599-00-3	1,1-dimethylpropyl-3,5-trimethylperoxyhexanoaat		431-610-9	68860-54-8 O; R7 R43 N; R50-53		O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2)-3-14-36/37/39-60-61		
607-600-00-7	(1S,1'R)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]-methylpropanoaat		431-700-8	— N; R51-53		N R: 51/53 S: 61		
607-601-00-2	1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylaat		429-370-5	220410-74-2 Xn; R22		Xn R: 22 S: (2-)		
607-602-00-8	ethyl-(3-cyaanmethylethyl-3,4-dihydro-4-oxo-oxofthalazin-1-yl)acetaat		429-680-0	122665-86-5 R43 R52-53		Xi R: 43-52/53 S: (2)-24-37-61		
607-603-00-3	lithiumnatrium-4,4'',4'''(nitriilotriethaan-2,1-diyliminoo)(6-chloor-1,3,5-triazine-4,2-diyliminoo)tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonanilaoen-2-yazo)-2,7-naphaleen)disulfonaat		429-730-1	193562-37-7 Xi; R41 R43		Xi R: 41-43 S: (2)-22-24-26-37/39		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-604-00-9	guanidiniumbenzoaat		429-820-0	26739-54-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2)-22-25		
607-605-00-4	methyl-4-jood-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)ureidosulfonyl)benzoaat		429-890-2	144550-06-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-606-00-X	(Z)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazoly)pent-2-enozuur		430-100-3	86978-24-7	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2)-22		
607-607-00-5	Een mengsel van: calciumbis(C <sub>10</sub> -14-vertakt alkylsalicylaat); calciumbis(C <sub>18</sub> -30-alkylsalicylaat); calcium C <sub>10</sub> -14-vertakt alkylsalicylaat-C <sub>18</sub> -30-alkylsalicylaat; calciumbis(C <sub>10</sub> -14-vertakt alkysfenolaat); calcium bis(C <sub>18</sub> -30-alkylfenolaat); calcium C <sub>10</sub> -14-vertakt alkylfenolato-C <sub>18</sub> -30-alkylfenolaat; C <sub>10</sub> -14-vertakt alkylfenol; C <sub>18</sub> -30-alkylfenol		430-180-1	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2)-24-37-61		
607-608-00-0	pentakaesium-2-(4-[5-[1-(2,5-disulfofenyl)-4-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazolo[4-ylidene]-3-(2-pyrrolidon-1-yl)-1,3-pentadienyl]-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazolo[1-yl]benzene]-1,4-disulfonaat		430-210-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-609-00-6	ethyl-(3R)-4-cyaan-3-hydroxybutanoaat		430-220-6	141942-85-0	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2)-26		
607-610-00-1	trinatrium-4-hydroxy-6-(sulfonatemethylamino)-5-(2-(2-sulfoethoxy)sulfonyl)ferryazo)natta-leen-2-sulfonaat		430-280-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-22-24-37		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-611-00-7	methyl-3-amino-2,2,3-trimethylbutyraat		431-720-7	90886-53-6 C; R34 Xn; R22 R52-53		C R: 22-34-52/53 S: (1 2)-23-26-36 37/39-45-61		
607-612-00-2	Een mengsel van: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-trideca-fluor-1-octaansulfonzuur; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-trideca-fluor-1-octaansulfonaat		432-190-1	182176-52-9 Xn; R22-48 22 Xi; R41		Xn R: 22-41-48 22 S: (2)-26-36 37/39		
607-613-00-8	Mengsel van: barnsteenzuur; monoperbarnsteenzuur; diperbarnsteenzuur; monomethylester van barn-steenzuur; monomethylester van perbarn-steenzuur; dimethylsuccinaat; glutaarzuur; monoperglutaarzuur; diperglutaarzuur; monomethylester van glutaarzuur; monomethylester van perglutaarzuur; dimethylglutaraat; adipinezuur; monoperadipinezuur; diperadipinezuur; monomethylester van adipinezuur; monomethylester van peradipinezuur; dimethyladipaat; waterstofperoxide; methanol; water		432-790-1	— Mut. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22		C R: 20/21/22-34-68 S: (1 2)-26-28-36 37/39-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
607-614-00-3	2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-fosfa-fenantreen-10-ylmethyl)barnsteenzuur		426-480-5	63562-33-4 R43 R52-53		Xi R: 43-52/53 S: (2)-24-37-61		
607-615-00-9	Reactieproduct van thioglycerol en mercaptoazijnzuur, voornamelijk bestaande uit 3-mercaptopro-1,2-bismercaptoacetoxypropan en oligomeren van deze stof	431-120-5	—	T <sub>1</sub> ; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43		T R: 22-23-36-43 S: (1/2)-24-26-37-45		
607-616-00-4	2,4-dichloor-5-fluorbenzoylchloride		428-390-1	86393-34-2 X <sub>i</sub> ; R37/38-41 R43 R52-53		Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2)-24-26-37/39-61		
607-617-00-X	bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxyyclohexaan-1,2-dicarboxylaat		430-700-5	10138-36-0 R43		Xi R: 43 S: (2)-24-37		
608-020-00-7	difenoxymethyleenycyaanamide		427-300-8	79463-77-7 X <sub>i</sub> ; R41 R52-53		Xi R: 41-52/53 S: (2)-26-39-61		
608-032-00-2	acetaniprid (ISO); (E)-N <sup>1</sup> -[(6-chloor-3-pyridyl)methyl]-N <sup>2</sup> -cyaan-N <sup>1</sup> -methyldiamidine		—	135410-20-7 Xn; R22 R52-53		Xn R: 22-52/53 S: (2)-46-61		
608-044-00-8	2-cyclohexyldien-2-fenylacetonitril		423-740-1	10461-98-0 Xn; R22 N; R50-53		Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-60-61		
608-046-00-9	5-(4-chloor-2-nitrofenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-dimethyl-2-oxopyridine-3-carbonitril		425-310-7	77889-90-8 R53		R: 53 S: 61		
608-047-00-4	2-piperidin-1-ylbenzonitril		427-330-1	72752-52-4 N; R51-53		N R: 51/53 S: 61		

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
608-048-00-X	1-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-4-oxocyclohexanecarbonitril		427-450-4	152630-47-2 R43 N; R51-53	Xn; R22-48/22 R: 22-43-48/22-51/53 S: (2)-36/37-61			
608-049-00-5	2-(4-(4-(butyl)-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyan-5-oxo-1,5-dihydropyrrrol-2-ylidene)-propanodinitril		429-180-2	157362-53-3 R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-24-37-60-61			
608-050-00-0	Een mengsel van: 5-(2-cyaan-4-nitrofenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxyethylamino)-4-methyl-6-phenylamino-nicotinonitril; 5-(2-cyaan-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)-ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitril		429-760-5	—	R53 S: 61			
608-051-00-6	(R)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril		430-760-2	219861-18-4 R43 N; R51-53	Xn; R22 R: 22-43-51/53 S: (2)-36/37-61			
608-052-00-1	(S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril		430-770-7	128173-52-4 R43 N; R51-53	Xn; R22 R: 22-43-51/53 S: (2)-36/37-61			
608-053-00-7	(R,S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril hemisulfaat		430-780-1	103146-25-4 R43 N; R51-53	Xn; R22 R: 22-43-51/53 S: (2)-36/37-61			
608-054-00-2	(R,S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril hemisulfaat		430-790-6	— Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; R22 R: 22-41-43-51/53 S: (2)-22-26-36/37/39-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
608-055-00-8	fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitri	—	120068-37-3 T; R23/24/25-48/25 N; R50-53	T; R23/24/25-48/25-61 S; (1/2)-28-36/37-45-60-61	T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R23/24/25-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %; T; N; R20/21/22-48/25-50/53 3 % ≤ C < 10 %; Xn; N; R20/21/22-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %; Xn; N; R48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xn; N; R48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53		
608-056-00-3	N-methyl-N-cyaanmethylniummethylsrufaat	—	429-340-1	—	Xn; R: 22-41 Xt; R41 S: (2)-22-26-39			
608-057-00-9	4-cyaanmethyl-4-methylmorpholin-4-iumwaterstofsulfaat	—	431-200-1	208538-34-5 Xn; R: 22-41-43 Xt; R41 R43	Xn; R: 22-41-43 S: (2)-22-24-26-37/39			
609-072-00-3	4-mesyl-2-nitrotoluene	—	430-550-0	1671-49-4 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Xn; R: 22-43-62-52/53 S: (2)-22-36/37-61			
609-073-00-9	lithiumkaliumnatrium-N,N'-bis[6-[7-[4-(4-chloor-1,3,5-triazin-2-y)jammo-4-(2-ureidofenolazo)inataleen-1,3,6-trisulfonato-nato]-N-(2-aminoethyl)piperazine	—	427-850-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-22-24-37		
611-050-00-3	En mengsel van: pentanatrium-7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-nafthy]azol]-7-sulfonato-1-nafthy]azol]jammo]3-sulfonatofenyl]azol]-6-sulfonato-1-nafthy]azol]-4-hydroxynaffaleen-2-sulfonaat;	—	415-350-3	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2)-22-26-39-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
	pentanatrium-7-amino-8-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonatonaftaleen-1-yazo)-7-sulfonatonaftaleen-1-yazo]-fenylamino]-3-sulfonato-fenylyazo]-6-hydroxynaftaleen-1-yazo]-4-hydroxynaftaleen-2-sulfonaat en pentanatrium-7-amino-8-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonatonaftaleen-1-yazo)-7-sulfonatonaftaleen-1-yazo]-fenylamino]-3-sulfonato-fenylyazo]-4-hydroxynaftaleen-2-sulfonaat; tetrannatrium-7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonatonaftaleen-1-yazo)-2-sulfonatofenylyamino]fenylazo]-6-sulfonatonaftaleen-1-yazo]-naftaleen-2-sulfonaat; tetrannatrium-7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonatonaftaleen-1-yazo)-2-sulfonatofenylyamino]fenylazo]-6-sulfonatonaftaleen-1-yazo]-naftaleen-2-sulfonaat							
6111-102-00-5	Reactieproduct van: C.I. Leuco Sulphur Black 1 en een mengsel van: dinatrium-4-[4-(8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naftazoiden)diazoniumchloride; dinatrium-4-[4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-nafylyazo)fenylazo]fenylsulfonamido]benzeendiazoniumchloride		424-500-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
6111-139-00-7	Reactieproduct van: C.I. Leuco Sulphur Black 1 met (3-chloor-2-hydroxypropyl)trimethylammoniumchloride		424-510-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2)-26-39-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
611-141-00-8	5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxyfenylazo)fenylamino]-6-morfolin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]fenyl)sofaalzuur, gemengd mononatrium- en diammoniumzout		414-410-6	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2)-22-24-26-37/39		
611-142-00-3	Polyazokleurstof met een "product-by-process"-definitie, verkregen door de reactie van 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naftylazo)fenylsulfonylamino]benzendiazonium met een mengsel van 4-carboxybenzenediazonium en difenylamine-3-sulfo-4,4'-bis diazonium en vervolgens een reactie van de verkregen verbindingen met een mengsel van naft-2-ol en 3-aminofenol, natriumzouten; natriumchloride		425-740-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2)-26-39-61		
611-143-00-9	Een mengsel van: trinatrium-2-(2-[α-(2-carboxyato-κ-O-4-sulfonatofenylazo)benzyliden]hydrazino-κ-N')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatofenolatocupraat (II); trinatrium-2-[2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatofenylazo)benzyliden]hydrazino-κ-N']-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatofenolatocupraat(II)		428-260-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-22-26-39		
611-144-00-4	Een mengsel van: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaftaleen-2-sulfonzuur, Na/K-zout; 7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonylphenylazo)-4-hydroxy-8-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfo-phenylazo)naftaleen-2-sulfonzuur, Na/K/zout;		429-070-4	214362-06-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-22-26-39		



Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
	hexanatrium-6-((2,4-diamino-5-sulfonatofeny)azo)-3-((4-((7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofeny)azo)fenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaftaleen-2-y)azo)-2-sulfonatofeny)amino)-2-phenyl)azo)-4-hydroxynaftaleen-2-sulfonaat							
611-147-00-0	natriumkaliumlithium-5-amino-3,6-bis(5-(4-chloor-6-(methyl-(2-methylaminooacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatofeny)azo)-4-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonat	430-090-0	205764-96-1 R41 R43	Xi; R41 R: 41-43 S: (2)-22-24-26-37/39				
611-148-00-6	Een mengsel van: 2-(3-(2,6-dichloor-4-nitrofenyl)ethanol; 2-(2-(3-(2,6-dichloor-4-nitrofenyl)carbazool-9-yl)ethoxy)ethanol; 3-(2,6-dichloor-4-nitrofenyl)carbazool	429-590-1	— R43 N; R50-53					
611-149-00-1	2-(2-chlooroacetoxy)ethyl-3-((4-(2,5-dichloor-4-fluorsulfonyl)fenylazo)-3-methylfenyl)ethylaminoproponaat	427-570-7	193486-83-8 N; R51-53					
611-150-00-7	tetrolithium-2-[6-[7-[2-(carboxy-lato)fenyl]azo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylaminol-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoaat	440-460-3	— Xi; R36 R52-53					
611-151-00-2	chrysoidine; 4-(fenylazo)benzen-1,3-diamine	207-803-7	495-54-5 Mut. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2)-23-26-36/37-46-60-61				

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
611-152-00-8	chrysöidine monohydrochloride; 4-(fenylazo)fenyleen-1,3-diamine-monohydrochloride; [1] chrysöidinemonoacetaat; 4-(fenylazo)benzeen-1,3-diaminemonoacetaat; [2] chrysöidineacetaat; [3] 4-(fenylazo)benzeen-1,3-diamineacetaat; [3] chrysöidine-p-dodecylbenzen-sulfonaat; dodecylbenzensulfonzuur, verbinding met 4-(fenylazo)benzeen-1,3-diamine (1:1); [4] chrysöidinehydrochloride; 4-(fenylazo)benzeen-1,3-diaminedihydrochloride; [5] chrysöidineulfaat; bis[4-(fenylazo)benzeen-1,3-diamine]sulfaat [6]		208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]	532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61		
611-153-00-3	chrysöidine C <sub>10-14</sub> -alkylderivaten; benzeensulfonzuur, mono-C <sub>10-14</sub> -alkylderivaten, verbindingen met 4-(fenylazo)-1,3-benzeendi-amine; [1] chrysöidineverbinding met dibutynataleensulfonzuur; dibutynataleensulfonzuur, verbinding met 4-(fenylazo)benzeen-1,3-diamine (1:1) [2]		286-946-7 [1] 304-236-8 [2]	85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46		
612-057-01-1	piperazine [vloeibaar]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
612-122-01-4	hydroxylamine ...% [ $\leq$ 55 % als waterige oplossing]	B	232-259-2	7803-49-8	R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2)-26-36/37/39-46-61		
612-169-00-3	bis[N-(methyl-N-phenylhydrazine)sulfaat]		423-170-1	618-26-8	F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1)/2-22-26-33-36/37/ 39-45-60-61		
612-203-00-7	$C_{8-10}$ -alkyldimethylhydroxyethylammoniumchloride (keten < $C_8$ ; < 3 %, keten = $C_8$ ; 15 % -> 70 %, keten = $C_{10}$ ; 30 % -85 %, keten > $C_{10}$ ; < 3 %)		417-360-3	—	Xn; R21/22 Xi; R38	Xn R: 21/22-38 S: (2)-25-36/37		
612-208-00-4	N-methylbenzeen-1,2-diammoniumwatersiofosfaat		424-460-0	—	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2)-22-25-36/37-61		
612-216-00-8	1-amino-1-cyaanamino-2,2-dicyaanethyleen, natriumzout		425-870-2	19450-38-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2)-24-37-61		
612-219-00-4	(2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-oxo-10-thiaanttraceen-2-yloxy)propyl)trimethylammoniumchloride		402-200-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-220-00-X	N-nitro-N-(3-methyl-3,6-dihydro-2H-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine		431-060-1	153719-38-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2)-22-24-37-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
612-221-00-5	2-amino-4-(trifluormethyl)ben-zeenthiolhydrochloride		429-560-8	4274-38-8	C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50			
612-222-00-0	cis-1-(3-(4-fluorfenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine		425-080-8	104860-26-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2)-26-36/37/39-60-61		
612-223-00-6	N-benzyl-N-ethyl-4-(5-nitrobenzof[1,3]thiazolo[4,5-d]pyridin-2-yl)azoo-amine		425-300-2	186450-73-7	R43 R53			
612-224-00-1	N2,N4,N6-tris{4-[{1,4-dimethyl-penyl}amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine		426-150-0	121246-28-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-24-37-60-61		
612-225-00-7	1,4,7,10-tetraazacyclododecaan		425-450-9	294-90-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1)/2-22-26-36/37/39-45-60-61		
612-226-00-2	3-(2'-fenoxymethyl)propylamine		427-870-8	6903-18-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2)-23-26-37/39-61		
612-227-00-8	benzyl-N-(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride		428-290-8	120606-08-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2)-22-26-39-60-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
612-228-00-3	Een mengsel van: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenamine; N-benzyl-N-(3-trimethoxysilyl)propylethylenediamine; N-benzyl-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; N,N'-bis(benzyl-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine); N,N,N',N'-tris(benzyl-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine); N,N-bis(benzyl-N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine)	414-340-6	—	R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/ 22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 10-20/21/22-41-43- 68/20/21/22-52/53 S: (2)-26-36/37/39-61			
612-229-00-9	mepranipyrim; 4-methyl-N-(enyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine	—	110235-47-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2)-36/37-46-60-61			
612-230-00-4	N,N-bis[(kokoyl-2-oxypropyl)-N,N-dibutylammoniumbromide	431-530-4	—	C; R35 R43 N; R50-53	C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2)-26-28-36/37/39- 45-60-61			
612-231-00-X	3-((C <sub>12-18</sub> -acyl)amino)-N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxo-ethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminumchloride	427-370-1	164288-56-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2)-26-39-60-61			
612-232-00-5	Een mengsel van: triisopropanolaminezout van 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)antrachinon-2-sulfonzuur; triisopropanolaminezout van 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethyl)aminosulfonyl]anilino]antrachinon-2-sulfonzuur	430-410-9	186148-38-9	R52-53	R: 52/53 S: 61			
612-237-00-2	hydroxylammoniumwaterstofsulfaat; hydroxylaminesulfaat (1:1)	T	233-154-4	10046-00-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43- 48/22-50 S: (2)-36/37-61		

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
613-161-00-2	2,4-diamino-6-hydroxymethyl-pteridinehydrobromide		430-620-0	76145-91-0 R43 R52-53	Xn; R48/22 R: 43-48/22-52/53 S: (2)-22-36/37-61			
613-162-00-8	(6 <i>R</i> - <i>trans</i> )-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-3-yl)methyl)pyridiniumiodide		423-260-0	100988-63-4 R43 N; R51-53	Muta. Cat. 3; R68 R: 43-68-51/53 S: (2)-36/37-61	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2)-36/37-61		
613-187-00-4	5-(2-amino-5-cyaan-6-[2-(2-hydroxyethoxyethylamino)-4-methylpyridin-3-yazo)-3-methyl]-2,4-dicarbonitrilthioeen		410-530-8	— R43		Xi R: 43 S: (2)-24-37		
613-192-00-1	3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-ds-bicyclo[3.1.0]hexaan		426-750-2	151860-15-0 R43 R52-53		Xi R: 43-52/53 S: (2)-24-37-61		
613-198-00-4	2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine		415-500-8	145963-84-4 R52-53	Xn; R22-48/22 R: 22-48/22-52/53 S: (2)-22-36-61	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2)-22-36-61		
613-229-00-1	1-acetyl-4-(3-dodecyl)-2,5-dioxo-1-pyrrolidiny)-2,2,6,6-tetramethylpyridine		411-930-5	106917-31-1 R43 N; R50-53	Xi; R38 R: 38-43-50/53 S: (2)-24-37-60-61	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2)-24-37-60-61		
613-231-00-2	2,6-diamino-3-((pyridin-3-yl)azopyridine		421-430-9	28365-08-4 N; R51-53	Xn; R22-48/22 R: 22-48/22-51/53 S: (2)-22-36-61	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2)-22-36-61		
613-232-00-8	3-[benzo[b]thieen-2-yl]-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide		431-030-6	163269-30-5 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; R23 R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2)-26-36/39-45-57-60-61	T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2)-26-36/39-45-57-60-61		
613-234-00-9	imidazo[1,2-b]pyridazinehydrochloride		431-510-5	18087-70-2 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2)-26	Xn R: 22-36 S: (2)-26		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
613-235-00-4	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1H-perimidine		424-060-6	6364-17-6	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2)-28-36/37-60-61		
613-236-00-X	2-chloor-3-trifluormethylpyridine		424-520-6	65753-47-1	T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2)-23-26-36/37/39-45-61		
613-237-00-5	6-trans-butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7H-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazine		424-950-4	133949-92-5	R53	R: 53 S: 61		
613-238-00-0	natrium-2-[[4-[{4,6-dichloor-1,3,5-triazin-2-y}amino]fenyl]ethylsulfaat		430-890-1	81992-66-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-22-24-37-60-61		
613-239-00-6	2-[3-(methylamino)propyl]-1H-benzimidazool		425-760-4	64137-52-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2)-26-39-61		
613-241-00-7	3-(2H-tetrazool-5-y)pyridine		426-810-8	3250-74-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-22-26-39		
613-242-00-2	Reactieproducten van 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichlor-4,11-trifenoiodioxazin-edisulfonzuur met 2-amino-1,4-benzendisulfonzuur, 2-((4-aminofenyl)sulfonyl)ethylwaterstofsulfaat en 2,4,6-trifluor-1,3,5-triazine, natriumzouten		426-860-0	191877-09-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)-22-26-39		
613-243-00-8	4,4'-{1,6-hexanethylenebis(formylinimo)}bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxy)piperidine)		427-350-0	182235-14-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-244-00-3	5,7-dichloor-4-hydroxychinoline		427-420-0	21873-52-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
613-245-00-9	2-fluor-6-trifluormethylpyridine		428-100-3	94239-04-0 R10 Xn; R20/22 R52-53		Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2)-16-61		
613-246-00-4	2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluorethoxy)pyridine		428-200-7	103577-66-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-247-00-X	3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindool		428-910-7	107786-36-7	R53	R: 53 S: 61		
613-248-00-5	3,4-dimethyl-1H-pyrazool		429-130-1	2820-37-3	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2)-26-39-61		
613-249-00-0	1-(2-hydroxyethyl)-1H-pyrazool-4,5-diyldiammoniumsulfaat		429-300-3	155601-30-2	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2)-24-26-37/39-61		
613-250-00-6	Een mengsel van: carbonatobis (N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine); methylcarbonato-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; 2-isopropyl-N-hydroxyethyl-1,3-oxazolidine		429-990-6	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2)-24-26-37/39-61		
613-251-00-1	(R)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(fenylsulfonyl)ethoxy]-1H-indool		430-560-5	180637-89-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2)-26-36/37/39		
613-253-00-2	2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolaan; reactieproducten met ethylenoxide (alkyl is C <sub>1-12</sub> en de som niet groter dan C <sub>13</sub> , gemiddelde ethoxyatigrad is 3,5)		430-580-4	—	R19 Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2)-37-61		
613-254-00-8	forchlorfenuron (ISO); 1-(2-chloor-4-pyridyl)-3-fenylureum		—	68157-60-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2)-36/37-46-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
613-255-00-3	Een mengsel van isomeren van: natrium-[2-(2-hydroxyethyl)sulfamoyl][[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethyl]sulfamoyl][2-(4-aminooethyl)piperazine-1-ylethylsulfamoyl](sulfamoyl)sulfonatoaalcyanato)[koper(II)]		424-270-8	—	Xi; R41 R: 41 S: (2)-26-39			
613-256-00-9	3'5'-anhydrotrothymidine		425-810-5	38313-48-3	R52-53 S: 61			
613-257-00-4	2-italimidoethyl-N-[4-(2-cyaan-4-nitrofenylazo)fenyl]-N-metyl-β-alaninaat		426-400-9	170222-39-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2)-24-37-61		
613-258-00-X	Een mengsel van: 4-chloor-7-methylbenzotriazool natriumzout; 4-chloor-5-methylbenzotriazool natriumzout; 5-chloor-4-methylbenzotriazool natriumzout		427-730-6	202420-04-0	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1)(2)-26-28-36/37/39-45-61		
613-259-00-5	Een mengsel van: [2,4-dioxo-2-propyn-1-yl]imidazolidin-3-yl]methyl[1 <i>R</i> ]-cis-chrysantemaat; [2,4-dioxo-2-propyn-1-yl]imidazolidin-3-yl)methyl[1 <i>R</i> ]-trans-chrysantemaat		428-790-6	72963-72-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-60-61		
613-260-00-0	(±)-4-(3-chloorfenyl)-6-[(4-chloorfenyl)hydroxy(1-methyl-1 <i>H</i> -imidazool-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1 <i>H</i> )-chinoline		430-730-9	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2)-22-26-39-60-61		
613-261-00-6	pyrazool-1-carboxamidine monohydrochloride		429-520-1	4023-02-3	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2)-22-26-36/37/39-61		
613-262-00-1	dinitrium-(E)-1,2-bis(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylfenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)fenyl-2-sulfonato)ethene		427-310-2	180850-95-7	Xi; R41 R: 41 S: (2)-26-39	Xi R: 41 S: (2)-26-39		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
6113-263-00-7	mononatrium-3-cyaan-5-fluor-6-hydroxypyridine-2-oaat	429-570-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37			
6113-265-00-8	tribenuron-methyl (ISO); 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazen-2-yl](methyl)carbamoyl-sulfamoylbenzoëzuur	—	101200-48-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-24-37-46-60-61	C ≥ 1 %; Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
6113-266-00-3	2-chloor-5-chloormethylthiazool	429-830-5	105827-91-6	T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-61			
6113-267-00-9	thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloorthiazool-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazaxan-4-yldien-N-nitroamine	428-650-4	153719-23-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53		
6113-268-00-4	(4aS—cis)-6-benzyloctahydro-pyrrool[3,4-b]pyridine	425-930-8	151213-39-7	C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53	C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-61			
6113-269-00-X	2-thiazolidindinylideencyaanamide	427-720-1	26364-65-8	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2)-22-36-61			
6113-270-00-5	5-amino-N-(2,6-dichloro-3-methylfenyl)-1H-1,2,4-triazoool-3-sulfonamide	428-150-6	113171-13-4	R52-53	R: 52/53 S: 61			
6113-271-00-0	tritosulfuron (ISO) (met ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-methoxy-6-trifluormethyl-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluormethyl)benzensulfonyl]ureum (met ≤ 0,02 % AMTT)	—	142469-14-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-24-37-46-60-61	C ≥ 2,5 %; Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kennmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
613-272-00-6	pyraclostrobine (ISO); methyl-N-[2-[1-(4-chloroifenyl)-1H-pyrazolo[3,4-y]oxymethyl]fenyl](N-methoxy)carbamaat	—	—	T; R23 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 23-38-50/53 S: (1/-)45-60-61-63	C ≥ 25 %; T; N; 23-38-50/53 20 % ≤ C < 25 %; Xn; N; R20-38-50/53 3 % ≤ C < 20 %; Xn; N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53		
613-273-00-1	tetrahydro-3-methyl-5-[(2-fenylthio)thiazol-5-ylmethyl]-[4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylideen-N-nitroamine	427-600-9	192439-46-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61			
613-274-00-7	2,6-dichloor-1-fluorpyridinium-tetrafluorboraat	427-400-1	140623-89-8	C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/-)26-36/37/39-45-60-61			
613-275-00-2	3-(2-chloorethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-alpyrimidin-4-on monohydrochloride	424-530-0	93076-03-0	T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 25-41-43-48/22-68/ 21-51/53 S: (1/-)22-26-36/37/39-45-61			
613-276-00-8	1-(2-chloorefyl)-1,2-dihydro-5H-tetrazolo[5-on	426-110-2	98377-35-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2/-)24/25-37-61			
613-277-00-3	(4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-[4-methylfenyl]-1H-pyrazolo[5-on	427-070-9	—	R53	R: 53 S: 61			
613-278-00-9	(3-aminofenyl)pyridin-3-ylmethanon	428-230-0	79568-06-2	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2/-)22-36-60-61			
613-279-00-4	2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1H-perimidine	424-380-6	43057-68-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2/-)36/37-60-61			

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
615-033-00-1	Reactieproduct van difenylmethaandisocyaat, octylamine, oleylamine en cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097)		430-980-9	—	R53		R: 53 S: 61	
615-034-00-7	Reactieproduct van difenylmethaandisocyaat, octylamine, 4-ethoxyaniline en ethyleendiamine (1:0.37:1.53:0.05)		430-750-8	—	R53		R: 53 S: 61	
615-035-00-2	Reactieproduct van difenylmethaandisocyaat, octylamine en oleylamine (molaire verhouding 1:1.86:0.14)		430-930-6	122886-55-9	R53		R: 53 S: 61	
615-036-00-8	Reactieproduct van difenylmethaandisocyaat, tolueendiisocyaat (mengsel van isomeren afkomstig van 65 % 2,4- en 35 % 2,6-diisocyaat), octylamine, oleylamine en 4-ethoxyaniline (molaire verhouding 4:1:7:1:2)		430-940-0	—	R53		R: 53 S: 61	
615-037-00-3	Reactieproduct van difenylmethaandisocyaat, tolueendiisocyaat (mengsel van isomeren afkomstig van 65 % 2,4- en 35 % 2,6-diisocyaat), octylamine en oleylamine (molaire verhouding 4:1:9:1)		430-950-5	—	R53		R: 53 S: 61	
615-038-00-9	Reactieproduct van tolueendiisocyaat (mengsel van isomeren afkomstig van 65 % 2,4- en 35 % 2,6-diisocyaat) en aniline (molaire verhouding 1:2)		430-960-1	—	R53		R: 53 S: 61	
615-039-00-4	Reactieproduct van difenylmethaandisocyaat, tolueendiisocyaat (mengsel van isomeren afkomstig van 65 % 2,4- en 35 % 2,6-diisocyaat), octylamine, oleylamine en 4-ethoxyaniline (molaire verhouding 3.88:1:6.38:0.47:2.91)		430-970-4	—	R53		R: 53 S: 61	
616-107-00-6	ciniidonethyl (ISO); ethyl(Z)-2-chloor-3-[2-chloor-5-(cyclohex-1-een-1,2-dicarboximidofenyl]acrylaat		—	142891-20-1	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2)-24-37-46-60-61		

Index No	Chemische naam	Notas voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
616-122-00-8	methylneodecaanamide	414-460-9	105726-67-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)			
616-131-00-7	1-amino cyclopentaancarboxamide	422-950-9	17193-28-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41	T R: 22-41-48/25 S: (1/2)-22-26-36/39-45			
616-136-00-4	Reactieproduct van kokoalkyl-diethanolamiden en kokoalkyl-monglycidien en molybdaentrioxide (1.75-2.2; 0.75-1.0;0.1-1.1)	430-380-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61			
616-137-00-X	4-dichlooracetyl-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decaan	401-130-4	71526-07-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61			
616-138-00-5	benzoëzuur, N-trans-butyl-N-(4-chloorbenzoyl)hydrazide	431-600-4	112226-61-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-24-37-61			
616-139-00-0	(3S,4aS,8aS)-N-trans-butyldecahydro-3-isochinolinecarboxamide	420-380-5	136465-81-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2)-22-26-39-61			
616-140-00-6	N,N''-(methyleneendi-4,1-fyleneen)bis[N-(4-methylfenyl)ureum]	429-380-1	133336-92-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2)-24-37-61			
616-141-00-1	zoxamide (ISO); (RS)-3,5-dichloor-N-(3-chloor-1-ethyl-1'-methyl-2-oxoptropy)-p-toluamide	—	156052-68-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2)-24-37-46-60-61	C ≥ 2,5 %; Xi; N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xi; N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53		
616-144-00-8	3,4-dichloor-N-[5-chloor-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]-butyramido]-2-hydroxyfenyl]benzamide	431-130-1	—	R53	R: 53 S: 61			

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Nota's voor preparaten
616-145-00-3	pethoxamide (ISO); 2-chloor-N-(2-ethoxyethyl)-N-(2-methyl-1-fenyloprop-1-enyl)acetamide	—	106700-29-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2)-24-37-46-60-61		C ≥ 25 %; Xn, N; R22-43-50/53 1 % ≤ C < 25 %; Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
616-146-00-9	N-(2-methoxy-5-octadecanoylaminofenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentaanzaamuuramide	431-330-7	142776-95-2	R53	R: 53 S: 22-61			
616-147-00-4	1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetra-zool-5-yl)-1H-pyrazool-5-sulfonamide	424-160-1	139481-22-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2)-61			
616-148-00-X	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamide	424-550-1	84245-12-5	Carc. Cat. 2; R45 Mutu. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 45-46-60-61 S: 53-45			
616-150-00-0	(2R,3S)-N-(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)-N-isobutyl-4-nitro-benzensulfonamidohydrochloride	425-260-6	—	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2)-22-26-36/37/39-61			
616-151-00-6	N-(2-amino-4,6-dichloorpyrimidin-5-yl)formamide	425-650-6	171887-03-9	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2)-24-26-37/39-61			
616-152-00-1	4-(4-fluorfenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,N-difenylobtaanamide	425-850-3	125971-96-2	R53	R: 53 S: 61			
616-153-00-7	4-methyl-3-oxo-N-fenyl-2-(fenylmethyleen)pentaanamide	425-860-8	125971-57-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2)-22-24-37-61			
616-154-00-2	3,4-dichloor-N-[5-chloor-4-[4-(hexadecyloxy)fenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyfenylbenzamide	431-110-0	—	R53	R: 53 S: 61			

Index No	Chemische naam	Nota's voor stoffen	EC No	CAS No	Indeling	Kenmerken	Concentratiegrenzen	Notas voor preparaten
616-155-00-8	N,N,N',N'-tetracyclohexyl-1,3-benzendicarboxamide		431-040-0	104560-40-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-156-00-3	6-(2-chloor-6-cyaan-4-nitrofenylazo)-4-methoxy-3-[N-(methoxycarbonylmethyl)-N-(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide		430-500-8	204277-61-2	R53	R: 53 S: 61		
616-157-00-9	3-amino-4-hydroxy-N-(3-isopropoxypropyl)benzensulfonamide hydrochloride		427-780-9	114565-70-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2)-26-39-60-61		
616-158-00-4	N-[4-cyaan-3-trifluormethylfenoxy][methacrylamide]		427-880-2	90357-53-2	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2)-36-61		
616-160-00-5	2,2'-azobis[N-(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide]		429-090-3	61551-69-7 R43 R52-53	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2)-12-15-24-37-61		
616-161-00-0	2,4-dichloor-5-hydroxyacetanilide		429-110-0	67669-19-6	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-162-00-6	isostearinezuur monoisopropanolamide		431-540-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2)-37-61		
616-163-00-1	4,4'-methylenebis[N-(4-chloorfenyl)-3-hydroxynafaleen-2-carboxamide]		430-350-3	192463-88-0	R53	R: 53 S: 61		
617-021-00-1	methylmethylethylketonperoxide, trimeer		429-320-2	—	E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43	E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2)-3/7-14-23-36/37/ 39-62	4	

**BIJLAGE 1H**

De vermeldingen in bijlage I met de volgende nummers worden geschrapt:

607-443-00-4, 607-472-00-2 en 606-080-00-9.