

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Opitec Alleslijm

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruikssector: SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten.

Gebruik: Verlijming van papier, karton, kurk, hout, textiel, glas, steen, keramiek leer, vilt, piepschuim, div. kunststoffen.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Collall BV
P.O. box 123
NL-9500 AC Stadskanaal
Tel. +31(0)599-652190 ; Fax +31-(0)599-652191
E-mail: info@collall.nl
www.collall.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274888; Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening 1272/2008/EG (CLP)

Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2; H225, EUH066

Oogirritatie, gevarencategorie 2; H319, STOT SE 3, H336

2.2 Etiketteringselementen volgens 1272/2008/EG:



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke inhoudstoffen: Aceton.

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.

P261 Inademing van damp vermijden.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor klein chemisch afval.

2.3 Andere gevaren: De damp mengt zich goed met lucht en kan explosieve mengsels vormen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

• **Beschrijving:** Mengsel van oplosmiddelen met ongevaarlijke bijmengingen.

• **Inhoudsstoffen:** CAS: 9003-20-7 Polyvinylacetaat 25 . 50 %

• **Gevaarlijke inhoudsstoffen:**

CAS-nr	Naam	REACH nr	Indeling	%
67-64-1	Aceton	01-2119471330-49	Oogirritatie, cat. 2 ; H319 Ontvlambare vloeistof, cat.2; H225 STOT SE 3; H336,EUH066	25 - 50
64-17-5	Ethanol	01-2119457610-43	Ontvlambare vloeistof, cat.2; H225 Oogirritatie, cat. 2 ; H319	25 - 50

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen.

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

4. Eerste-hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Algemeen:** Bij twijfel of aanhoudende klachten altijd een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- Na huidcontact:** Verwijder doordrenkte kleding en schoenen en was de huid met veel water.
Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- Na oogcontact:** De ogen gedurende minimaal 15 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- Na inslikken:** Mond spoelen met veel water. Als de klachten niet minderen een arts raadplegen. Niet laten braken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient een arts contact op te nemen met het NVIC.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Water alleen in sproeivorm gebruiken.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen koolstofdioxide en rook vrijkomen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In de nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Gebruik verneveld water om de omgeving en overige verpakkingen af te koelen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Alle mogelijke ontstekingsbronnen verwijderen. Ontruim de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid of de kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zo mogelijk lekken dichten. Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Informeer de overheid indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
Zie rubriek 13 voor afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Informatie m.b.t. veilig hanteren: Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden. Niet roken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen t.o.v. opslagruimte en tanks: Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren en basen.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Verpakking ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijk bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

- **64-17-5 ethanol (25-50%)** TGG (8 uur): MAC 260 mg/m³, 200 ppm (H)
TGG (15min): MAC 1900 mg/m³, 1000 ppm (H)
- **67-64-1 aceton (25-50%)** TGG (8 uur): MAC 1210 mg/m³, 510 ppm
TGG (15min): MAC 2420 mg/m³, 1020 ppm

Aanvullende gegevens: De toevoeging (H) geeft aan dat het product relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

Biologische grenswaarden: Nog niet beschikbaar.

DNELs: Aceton: Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing: 200 mg/m³
Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal: 62 mg/kg bw/dag
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal: 186 mg/kg bw/dag
Werknemer, acute - lokale effecten, inademing: 2420 mg/m³
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing: 1210 mg/m³
Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal: 62 mg/kg bw/ dag

Ethanol: Werknemer, acute - lokale effecten, inademing: 1900 mg/m³
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing: 950 mg/m³
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal: 343 mg/kg/dag
Consument, acute - lokale effecten, inademing: 950 mg/m³
Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing: 114 mg/m³
Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal: 206 mg/kg/dag
Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal: 87 mg/kg/ dag

PNECs: Aceton: Bodem: 29,5 mg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l
Zeewaterafzetting: 3,04 mg/kg
Zoetwaterafzetting: 30,4 mg/kg
Intermitterend gebruik: 21,5 mg/l
Zeewater: 1,06 mg/l
Zoetwater: 10,6 mg/l

Ethanol: Zoetwater: 0,96 mg/l
Zeewater: 0,79 mg/l
Zeewaterafzetting: 2,9 mg/kg
Zoetwaterafzetting: 3,6 mg/kg
Bodem: 0,63 mg/kg
Intermitterend gebruik: 2,75 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Voldoende ventilatie of afzuiging.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Geschikte ademhalingsbescherming dragen. Filtertype AX.
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk. Wanneer de handen lang aan de lijm worden blootgesteld zijn handschoenen van butyl-, of nitrilrubber of polychloropreen geschikt.
Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande van een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.
" butylrubber (dikte > 0,5 mm)
" nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
" polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten. De voorkeur wordt gegeven aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Butylrubber handschoenen met een dikte van 0,7 mm zijn dan geschikt.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Vloeibaar.
Kleur:	Transparant.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
pH:	N.v.t.
Smelt- /vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Vlampunt:	-9,5 °C.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiewaarden:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Dampspanning bij 20 °C:	17,393 kPa.
Dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Dichtheid bij 20°C.:	0,900 g/cm ³ .
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Niet, resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-0,27 . 0,58 (Aceton)
Dynamische viscositeit bij 20°C.:	2500 mPa.s
Ontploffingseigenschappen:	Niet geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen:	Niet geassocieerd met oxiderende eigenschappen.

9.2 Overige informatie

Organisch oplosmiddelgehalte:	65 - 70%
Gehalte aan vaste bestanddelen:	30 - 35%

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reageert heftig met oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan met lucht explosieve mengsels vormen.
Exotherme reactie.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterke zuren, aluminium.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

• Acute toxiciteit:	Aceton	Oraal:	LD50	5800 mg/kg (rat)
		Dermaal:	LD50	> 15800 mg/kg (konijn)
		Inhalatie:	LC50/4h	76 mg/l (rat)
• Huidcorrosie/-irritatie:	Ethanol	Oraal:	LD50	10470 mg/kg (rat)
		Dermaal:	LD50	> 2000 mg/kg (konijn)
		Inhalatie:	LC50/4h	51 . 124,7 mg/l (rat)
• Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Langdurig of herhaald contact kan ontvetting veroorzaken.
• Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
• Mutageniteit in geslachtscellen:				Niet sensibiliserend.
• Kankerverwekkendheid:				Niet ingedeeld als mutageen.
• Giftigheid voor de voortplanting:				Niet ingedeeld als carcinogeen.
• STOT bij eenmalige blootstelling:				Niet ingedeeld als reprotoxisch.
• STOT bij herhaalde blootstelling:				Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
• Gevaar bij inademing:				Kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
• Aanvullende informatie:				Niet als gevaarlijk beschouwd.
				In Nederland staat ethanol op de SZW-lijst.

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm**

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- **Aceton:** LC50 (fish (oncorhynchus mykiss), 96 h): 5540 mg/l
EC50 (daphnia magna, 48 h): 8800 mg/l
- **Ethanol:** LC50 (fish (oncorhynchus mykiss), 48 h): 13.000 mg/l
EC50 (daphnia magna, 24 h): 12.340 mg/l
EC50 (algae (Chlorella vulgaris), 72 h) : 275 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Aceton: Gemakkelijk biologisch degradeerbaar.

Ethanol: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Polyvinylacetaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen Bioaccumulatie verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Aceton: volledig oplosbaar in water.

Ethanol: geen gegevens beschikbaar.

Polyvinylacetaat: wordt niet verwacht in de grond te trekken.

12.5 PBT en zPzB-beoordeling

Geen van de ingrediënten valt onder deze categorieën.

12.6 Andere schadelijke effecten

- **Waterbezwaarlijkheid (NL):** A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **WGK (D):** Gevaar voor water klasse 1 (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **Vermogen tot het vormen van fotochemische ozon:** Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- **Ozonafbrekend vermogen:** Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- **Hormoonontregelend vermogen:** Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- **Broeikaseffect:** Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Restanten inleveren bij een verzamelpunt voor klein chemisch afval.

Europese afvalcatalogus:

08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Niet gereinigde verpakkingen:

Verpakkingen met opgedroogde lijmresten bij het restafval.

Verpakkingen met natte lijmresten inleveren bij een verzamelpunt voor klein chemisch afval.

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: UN 1133 Lijmen, met brandbare vloeistof (met een vlammpunt onder 23°C. en viskeus overeenkomstig 2.2.3.1.4)(dampspanning bij 50°C. hoogstens 110 kPa.)(bevat Aceton en Ethanol), 3, III, (D/E)

ADN: UN 1133 Lijmen, met brandbare vloeistof (met een vlammpunt onder 23°C. en viskeus overeenkomstig 2.2.3.1.4)(dampspanning bij 50°C. hoogstens 110 kPa.)(bevat Aceton en Ethanol), 3, III

IMDG: UN 1133 Adhesives, containing a flammable liquid (with a flashpoint below 23°C. and viscous according 2.3.2.3)(vapour pressure at 50°C. at most 110 kPa.)(contains Acetone and Ethanol), 3, III

IATA: UN 1133 Adhesives, containing a flammable liquid (with a flashpoint below 23°C. and viscous according 2.3.2.2)(vapour pressure at 50°C. at most 110 kPa.)(contains Acetone and Ethanol), 3, III

14.3 Transportgevarenklasse(n):

3

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaar: Nee

Marine polutant: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding: 33

Gevaarssymbolen: 3

EMS nummer: F-E, S-D

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

N.v.t. Dit product wordt alleen in limited quantities vervoerd.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en Ewetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging Reglementering (en) van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.

Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties.

Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake drugsprecursoren.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Aanvullende informatie: In Nederland staat ethanol op de SZW-lijst.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de oplosmiddelen in dit product.

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Opitec Alleslijm

Datum vorige herziening: -

Opnieuw bewerkt op: 28-02-2019

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Informatiebronnen:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van grondstoffabrikanten en aangevuld met informatie uit de Richtlijnen en Verordeningen genoemd in rubriek 15 en de richtsnoeren die worden uitgegeven door ECHA.

Relevante (EU)H-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gebruikte afkortingen:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure (Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
ATE Acute Toxicity Estimate.
CLP Classification, Labelling and Packaging
ECHA European Chemicals Agency
EG Europese Gemeenschap
IATA International air transport association
IMDG International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee).
LC Lethal Concentration
LD Lethal Dose
NVIC Nationaal Vergifgingen Informatie Centrum
PBT Persistent Bioaccumulative Toxic
SZW-lijst Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit
WGK Wassergefährdungsklasse
zPzB Zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend.

* Gewijzigd ten opzichte van vorige editie