



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 1 van 14

PARAGRAAF 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie (handelsnaam): ESTOL Bitumenprimer / Kleefprimer

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

Relevante geïdentificeerde toepassingen:

Kleefprimer / Bitumenprimer voor de wegenbouw; koud verwerkbaar.

1.3 Gegevens over de leverancier die het veiligheidsinformatieblad samenstelt

Fabrikant/leverancier:	Spekking BV / Spekking BVBA
Straat/postbus:	Blauwwater 9E / Oscar Huysecomlaan 23A
Landcode/postcode/plaats:	NL 5951 DB Belfeld / BE 3400 Landen
Telefoon/fax/e-mail:	+31 77 382 4185 / +32 11 597 434; E-mail: info@spekking.eu

1.4 Alarmnummer: Nationaal vergiftigingen informatie centrum NL +31 30 274 88 88

PARAGRAAF 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het preparaat

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq 3	H226	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Asp. Tox 1	H304	Gevaar bij inademing, categorie 1
STOT SE 3	H336	Specifieke doelorgaantoxiteit (eenmalige blootstelling): verdovend effect, categorie 3
Aquatic Chronic 2	H411	Aquatisch milieu: Chronisch, categorie 2

Richtlijn 67/548/EWG of 1999/45/EG

Gevaaraanduiding: Xn, Ongezonder; N, gevaarlijk voor het milieu

Bijzondere gevaren opmerkingen voor mens en milieu:

R10	Brandbaar
R 51/53	Giftig voor waterorganisme, kan in wateren schadelijke gevolgen hebben.
R65	Schadelijk voor de gezondheid: kan bij doorslikken longschade veroorzaken.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 2 van 14

R66 Herhaald contact kan tot een droge en/of gebarsten huid leiden.

Classificatiesysteem: De classificatie komt overeen met de huidige EG richtlijn, echter kan dit datablad aangevuld worden met vakliteratuur en/of extra bedrijfsinformatie

2.2 Voor indeling, etikettering en verpakking (EG) nr.: 1272/2008

Pictogram(men) en signaalwoorden van het product



Signaalwoord: Gevaar

Etiketteringselementen

Terpentine / bezine koolwaterstoffen

Gevareninstructie:

H226: Vloeibaar en ontvlambaar
H304: Kan bij innemen schadelijk zijn aan de luchtwegen
H336: Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
H411: Giftig voor waterorganisme, kan lange tijd schade veroorzaken

Veiligheidsinstructie:

P233: Blick dicht houden
P261: Inademen van stof/rook/gas/nevel/damp vermijden
P271: Alleen in open lucht en/of open ruimte gebruiken
P280: Beschermende handschoenen, kleding en oog – en gezichtbescherming dragen
P301 + P310: Bij inslikken: direct een arts raadplegen
P331: Geen braken opwekken

2.3 Overige gevaren

Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling: niet bruikbaar.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 3 van 14

PARAGRAAF 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Dit product is een mengsel.

3.2 Mengsels

Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Terpentine 145/200 (45-50%)

Flam. Liq 3	H226	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Asp. Tox 1	H304	Gevaar bij inademing, categorie 1
STOT SE 3	H336	Specifieke doelorgaantoxiteit (eenmalige blootstelling): verdovend effect, categorie 3
Aquatic Chronic 2	H411	Aquatisch milieu: Chronisch, categorie 2

Bitumen (45-50%)

PARAGRAAF 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Verontreinigde kledingstukken direct verwijderen. Indien gezondheidsklachten optreden direct een arts raadplegen

Na inademen:

Bij inademing de betroffen persoon in de frisse lucht brengen en advies van een arts inwinnen

Na contact met de huid:

Bij blootstelling van de huid deze onmiddellijk wassen met water en zeep; bij aanhoudend geïrriteerde huid een arts raadplegen

Na contact met de ogen:

Bij contact met de ogen de ogen met de oogleden geopend minstens 15 minuten lang met water spoelen en daarna onmiddellijk een oogarts raadplegen

Na inslikken:

Veel water drinken, geen braken provoceren, arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

Kan slaperigheid en duidelijkheid veroorzaken

4.3 Vermeldingen van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling

Bij bewusteloosheid: direct noodnummer bellen



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 4 van 14

PARAGRAAF 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂, bluspoeier of waterspray. Grotere branden met waterspray of alcoholbestendig schuim bestrijden.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen ongeschikt zijn

Volle waterstraal.

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

Bij verhitting of bij brand vorming van giftige gassen mogelijk. Gevaarlijke ontledingsproducten, zie hoofdstuk 10: Stabiliteit en reactiviteit.

5.3 Aanwijzingen voor brandbestrijding

Van buitenlucht onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen; dit mag niet in het riool terecht komen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten worden verwijderd conform de voorschriften van de overheid.

PARAGRAAF 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding dragen. Onbeschermden personen weghouden. Weghouden bij ontstekingsbronnen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolen en oppervlaktewater terecht laten komen. Indien dit toch gebeurt, direct betreffende instantie alarmeren. Voorkom uitbreiding op het oppervlak.

6.3 Methoden en materialen voor insluiting en reiniging

Vloeistof bindende materialen gebruiken (zand, kiezel, zaagsel etc.). Materiaal dat in aanraking is gekomen behandelen als afval zoals omschreven bij punt 13.

6.4 Verwijzingen naar andere paragrafen

Voorzorgsmaatregelen uit paragrafen 7, 8 en 13 in acht nemen.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 5 van 14

PARAGRAAF 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Opmerkingen inzake veilige hantering

Uitsluitend buiten gebruiken; niet verwarmen.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij hantering van chemicaliën moeten in acht worden genomen. Zorg voor een goede ventilering.

Opmerkingen inzake brand- en explosiebescherming

Weghouden bij ontstekingsbronnen – niet roken. Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

In een leeg blik kunnen zich ontvlambare mengsels vormen. Niet tegen een vlam of gloeiende object houden.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

Eisen aan opslagruimten en containers

Koel, droog, zo mogelijk vorstvrij, in voldoende geventileerde ruimte en niet buitenshuis opslaan. Containers goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag:

Niet vereist

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Raadpleeg ons technisch informatieblad voor aanvullende aanwijzingen.

PARAGRAAF 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Te bewaken parameters

Bestanddelen met grenswaarden die bewaakt moeten worden op de werkplek:

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, cyclische aansluitingen, aromatische aansluitingen (2-25%)

AGW: 300 mg/m³

Koolwaterstoffen chemisch, berekening met de RCP-methode; RCP-Groep: C9-C12 aromaten.

AGW: 100 mg/m³



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 6 van 14

DNEL-Waarde:

Mond	DNEL long-term exposure – systemic effects	26 mg/kg bw/d (verbruiker)
Huid	DNEL long-term exposure – systemic effects	26 mg/kg bw/d (verbruiker) 44 mg/kg bw/d (werknemer)
Inademen	DNEL long-term exposure – systemic effects	71 mg/m ³ (verbruiker) 330 mg/m ³ (werknemer)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Geschikte technische beheersmaatregelen

Technische maatregelen en het gebruik van geschikte arbeidsprocessen hebben voorrang op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor goede ventilatie zorgen (niet gebruiken in afgesloten ruimten).

Persoonlijke bescherming

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten wat betreft de uitvoering ervan specifiek voor de arbeidsplaats worden gekozen, op basis van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen.

Werkkleding dragen.

Adembescherming

Niet vereist bij gebruik conform het beoogde gebruik.

Handbescherming

Beschermende handschoenen van Viton dragen, doorbraaktijd > 480 min, huidverzorgingscrème.

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Beperking en bewaking van blootstelling van het milieu

Zie paragrafen 6 en 7.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 7 van 14

Paragraaf 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie inzake de belangrijkste fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk

Fysische vorm: zwart vloeibaar

Geur: benzineachtig

Gegevens met betrekking tot de veiligheid

Parameter	Waarde	Methode	Opmerking
Dampdruk (50°C)			nb
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)			Nvt
Vlampunt (°C)	38		
Geurdrempel			nb
Oplosbaarheid in water (20°C)	niet oplosbaar		
Onderste explosiegrens (vol.%)	0,6		
Bovenste explosiegrens (vol.%)	7,0		
Oxiderende eigenschappen			nvt
pH-waarde (20°C)			nvt
Dampdichtheid (20°C)			nb
Dichtheid (g/cm ³ bij 20°C)	0,9		
Beginkookpunt/interval van het kookpunt (°C)	145		
Smeltpunt/vriespunt (°C)	< -15		
Zelfontbindingstemperatuur (°C)			nb
Verdampingssnelheid			nb
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (K _{ow})			nb
Viscositeit, stroomtijd (in s bij 23°C)	< 30	ISO 1523	ISO-becher 6 mm
Viscositeit, dynamisch (mPa*s/20°C)	< 100		
Ontbindingstemperatuur (°C)			nb
Explosieve eigenschappen	Het product is niet explosiegevaarlijk, maar in gesloten containers is wel vorming van explosieve dampen/ luchtmengsels mogelijk.		

nb = niet bepaald

nvt = niet van toepassing

9.2 Overige informatie

De corrosie tegen metalen is niet bepaald.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 8 van 14

PARAGRAAF 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

zie 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel bij normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Deels lege blikken kunnen nog explosie gevaarlijke gassen bevatten. Bij normaal gebruik zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Schokken, wrijving, verhitting, vonken en vlammen vermijden.

10.5 Incompatibele materialen

Sterke oxidatiemiddelen; plastic en rubber kunnen voor gevaar zorgen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂) en koolmonoxide (CO) mogelijk.

PARAGRAAF 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie inzake toxicologische effecten

Er zijn geen toxicologische bevindingen over het preparaat.

Acute toxiciteit

Terpentine

Indeling relevantie LD/LC50-Waarde		
Mond	LD50	>15000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Huid	LD50	3400 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inademen	LD50	13100 mg/m ³ (Rat) (OECD 403)

Bijtend/irriterend effect op de huid:

Lange blootstelling aan het materiaal kan tot huidirritatie leiden.

Bijtende werking:

Kortstondige irritatie.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 9 van 14

Overgevoeligheid:

Geen overgevoeligheid bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):

Dampen werken bedwelmend. Inademen kan zorgen voor hoofdpijn of duizeligheid.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (meermalige blootstelling):

Kan bij innemen dodelijk zijn.

Carcinogeniteit

Geen effecten bekend. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Mutageniteit

Geen effecten bekend. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Toxiciteit voor de voortplanting

Geen effecten bekend. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

PARAGRAAF 12: Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

Terpentine

Aquatische toxiciteit		
EC50/48 h	10-22 mg/l	Schaaldieren
EL50/72 h	4,1 mg/l	Algen
LL50/96 h	10-30 mg/l	Vissen

12.2 Persistentie en afbraak

Geen verdere gegevens aanwezig.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen verdere gegevens aanwezig.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Technisch product - Niet in het grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 10 van 14

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet toepasbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens aanwezig.

PARAGRAAF 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Mag niet samen met huisvuil gestort worden. Mag niet in de riolering terechtkomen. Moet conform de voorschriften van de overheid worden aangeboden voor speciale behandeling.

In Duitsland is in de recycling- en afvalverwijderingswet (KrW-/ AbfG) recycling als een vereiste vastgelegd.

Afvalstofcode

De afvalstofcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst van het afval en kan daarom voor een en hetzelfde product verschillend zijn. De afvalstofcode moet daarom door iedere producent van afval afzonderlijk worden bepaald.

Niet gereinigde verpakkingen

Verwijdering conform regelgeving van de overheid. Niet reinigbare verpakkingen moeten op dezelfde wijze worden verwijderd als het product.

Gereinigde verpakkingen

Verontreinigde verpakkingen moeten zo volledig mogelijk worden geleegd en moeten na juiste reiniging worden aangeboden voor recycling.

PARAGRAAF 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN 1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

Kleefstof

IMDG-Co-de/ICao-TI/IATA-DGR



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 11 van 14

14.3 Transportgevarenklassen

ADR/RID/IMDG-code/ICAO-TI/IATA-DGR

Klasse: 3 (Ontvlambare vloeistoffen)

Verpakkingslabel: 3

14.4 Verpakkingsgroep

III (Stoffen met gering gevaar)

14.5 Milieugevaren

Kenmerk milieugevaarlijke stof

ADR/RID/IMDG-code ja X/ nee

ICAO-TI/IATA-DGR: ja X/ nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie paragrafen 6 - 8

14.7 Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en de IBC-code

Levering vindt uitsluitend plaats in geschikte verpakkingen die verkeersrechtelijk zijn toegestaan.

Verontreinigingscategorie (X, Y of Z): niet bepaald

Scheepstype (1, 2 of 2): niet bepaald

PARAGRAAF 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het preparaat

EU-voorschriften:

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Niet toepasbaar.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:

Niet toepasbaar.

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende in- en uitvoer gevaarlijke chemische stoffen:

Niet toepasbaar.



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 12 van 14

Verordening (EG) nr.: 648/2004 betreffende detergentia:

Niet toepasbaar.

Vergunningen overeenkomstig titel VII van de verordening (EG) nr. 1907/2006

Geen

Beperkingen overeenkomstig titel VIII van de verordening (EG) nr. 1907/2006

Beperkingen overeenkomstig bijlage XVII vermelding 3 in acht nemen

Nationale voorschriften (DE):

Opmerkingen inzake beroepsmatige beperkingen:

Beroepsmatige beperkingen voor zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven overeenkomstig § 4 en § 5 MuSchRiv (Zwangerschapsrichtlijn) en voor jongeren overeenkomstig § 22 JArbSchG (Jeugdarbeidswet) in acht nemen.

Verordening gevaarlijke incidenten (Störfallverordnung):

De kwantitatieve beperkingen volgens de Verordening gevaarlijke incidenten moeten in acht worden genomen.

Indeling overeenkomstig Verordening inzake bedrijfsveiligheid (BetrSichV):

Niet toepasbaar.

Wassergefährdungsklasse (Gevarenklasse voor water)

Klasse: 2 Watervervuiler; zelfindeling volgens AwSV (Verordening betreffende installaties voor de omgang met waterverontreinigende stoffen):

Verwijzing naar Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische regels voor gevaarlijke stoffen):

TRGS 510: Opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente containers.

Verordening betreffende oplosmiddelen (31e Bundes-Immissionsschutzverordnung)

VOC-gehalte: 50% (berekend)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 13 van 14

PARAGRAAF 16: Overige informatie

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, geeft geen garantie voor de producteigenschappen en vormt geen grondslag voor een contractuele relatie.

Door de fabrikant aanbevolen beperking op het gebruik:

Het product is uitsluitend bedoeld voor industrieel en professioneel gebruik, en niet als consumentenproduct.

Wijzigingen t.o.v. de laatste versie

Paragrafen (en subparagrafen): 1 – 16

Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen

Regelgeving

Richtlijn gevaarlijke preparaten (1999/45/EG),

Richtlijn gevaarlijke stoffen (67/548/EWG)

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening)

Internet

www.baua.de; gischem.de; echa.europa.eu

Gevarenaanduidingen waar in paragrafen 2 en 3 naar wordt verwezen

Volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq 3	H226	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Asp. Tox 1	H304	Gevaar bij inademing, categorie 1
STOT SE 3	H336	Specifieke doelorgaantoxiteit (eenmalige blootstelling): verdovend effect, categorie 3
Aquatic Chronic 2	H411	Aquatisch milieu: Chronisch, categorie 2

Volgens Richtlijn 67/548/EWG of Richtlijn 1999/45/EG:

R10	Brandbaar
R 51/53	Giftig voor waterorganisme, kan in wateren schadelijke gevolgen hebben.
R65	Schadelijk voor de gezondheid: kan bij doorslikken longschade veroorzaken
R66	Herhaald contact kan tot een droge en/of gebarsten huid leiden.

Methoden overeenkomstig artikel 9 van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 voor het evalueren van de gegevens voor de indeling die werden gebruikt:

Fysische gevaren:	Evaluatie van testgegevens
Gevaren voor de gezondheid en het milieu:	Berekeningsmethode



volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Bitumenprimer

Gereviseerd op: 09-08-19

Versie: 1.3

Vervangt versie: 1.2

Intern nr.: NVT

Pagina 14 van 14

Legenda:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung (Duitse verordening betreffende oplosmiddelen)
CAS	Chemical Abstracts
CAS	Service
DIN	Norm van het Deutsches Institut für Normung
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR:	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulation
IBC-code	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemische stoffen in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization - Technical Instructions
IMDG-code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm van de International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Dodelijke concentratie
LD	Dodelijke dosis
Log K _{ow}	Verdelingscoëfficiënt tussen octanol en water
MARPOL	Maritime Pollution Convention (Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, bioaccumulerend, toxisch
RID	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische regels voor gevaarlijke stoffen)
VN	Verenigde Naties (United Nations)
VOC	Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumulerend)
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Bestuursrechtelijke bepaling betreffende waterverontreinigende stoffen, Duitsland)
WGK	Wassergefährdungsklasse (Gevarenklasse voor water)

Bijlage: -