

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 04/2020

## 270 - EVALASTIC PRIMER SKL 25L

overeenkomstig verordening (EG) nr

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

#### 1.1 Productidentificatie:

EVALASTIC PRIMER SKL 25L

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Hechtprimer

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Enkel voor het beoogde doel te gebruiken.  
Het product is bedoeld voor professioneel gebruik.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

##### Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS07 GHS08

Gevaar

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

n-butylacetaat  
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <5% n-hexaan  
Cyclohexaan

Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.

P241: Explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtings- / apparatuur gebruiken.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

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

P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

## 2.3 Andere gevaren:

De bestanddelen in dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de classificatie als PBT of vPvB.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

/

### 3.2 Mengsel:

Mengsel van de hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke additieven

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>n-butylacetaat</b>	CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1 N° Index: 607-025-00-1 N° REACH: 01-2119485493-29	25-<50%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
<b>Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, &lt;5% n-hexaan</b>	CAS: N° CE: 921-024-6 N° Index: N° REACH: 01-2119475514-35	5-<15%	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
<b>Iso-alkanen (C9-12)</b>	CAS: 90622-57-4 N° CE: 292-459-0 N° Index: N° REACH:	2,5-<10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413	
<b>Cyclohexaan</b>	CAS: 110-82-7 N° CE: 203-806-2 N° Index: 601-017-00-1 N° REACH: 01-2119463273-41	1-<2,5%	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
<b>n-hexaan</b>	CAS: 110-54-3 N° CE: 203-777-6 N° Index: 601-037-00-0 N° REACH: 01-2119480412-44	<0,5%	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

##### EHBO algemeen:

Bij optredende of aanhoudende klachten een arts raadplegen. Het slachtoffer uit de gevarezone brengen en neerleggen. Nooit een bewusteloos persoon iets via de mond toedienen. Geen bijzondere eerstehulpmaatregelen vereist. Een brakende, op de rug liggende persoon in de stabiele zijligging brengen.

##### EHBO na inademing:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen. Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen.

##### EHBO na contact met de huid:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

##### EHBO na contact met de ogen:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: enkele minuten lang behoedzaam met water spoelen. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Verder uitspoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: medisch advies/medische bijstand vragen.

##### EHBO na inslikken:

De mond spoelen en het spoelwater uitspuwen. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen bekend.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Symptomatische behandeling

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

#### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

##### Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand. Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met een watersproeistraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Volle waterstraal

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

Bij de thermische ontbinding kunnen gassen en dampen vrijkomen, die schadelijk zijn voor de gezondheid.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker en beschermingskleding tegen chemicaliën dragen.

##### **Overige aanwijzingen**

Verpakkingen in de gevarezone koelen met een watersproeistraal.

### Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

## 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - niet roken. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende uitrusting dragen.

**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

**6.1.2. Voor de hulpdiensten:**

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of in waterwegen lozen. Informeer de bevoegde instanties bij gaslekken, of bij aflopen in waterwegen, de bodem of riolen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vochtbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universeel bindmiddel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de rubriek 'instructies voor verwijdering' behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: zie rubriek 8.

Verwijdering: zie rubriek 13

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

#### **Aanwijzingen voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging op kritieke punten zorgen. Verpakking voorzichtig openen en hanteren.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - niet roken. Maatregelen nemen tegen elektrostatische ladingen.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en verpakkingen.**

Altijd in de originele verpakking bewaren. Verpakking goed gesloten houden en bewaren in een gesloten, goed geventileerde ruimte.

**Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510:** 3 (Ontvlambare vloeistoffen)

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Hechtprimer

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

## 8.1 Controleparameters :

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)

CAS-nr.	Naam	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Piekbegrenzing	Art.
110-82-7	Cyclohexaan	200	700		4(II)	
123-86-4	n-butylacetaat	62	300		2(I)	
110-54-3	n-hexaan	50	180		8(II)	

### Biologische grenswaarden (TRGS 903)

CAS-nr.	Naam	Parameter	Grenswaarde	Soort test	Monster genomen
110-82-7	Cyclohexaan	1,2-cyclohexaandiol (na hydrolyse) (in creatinine)	150 mg/g	U	c,b
110-54-3	hexaan (n-hexaan)	2,5-hexaandion plus 4,5-dihydroxy-2-hexanon (na hydrolyse)	5 mg/l	U	b

### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-nr.	Naam	Wijze van blootstelling	Effect	Waarde
123-86-4	n-butylacetaat			
	Consument DNEL, acuut	inhalatief		859,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		102,34 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief		960 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		480 mg/m <sup>3</sup>
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <5% n-hexaan			
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal		699 mg/kg KG/d
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		773 mg/kg KG/d
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		608 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		2035 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	oraal		699 mg/kg KG/d

### PNEC-waarden

CAS-nr.	Naam	Waarde
123-86-4	n-butylacetaat	
	Zoet water	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Zoetwatersediment	0,981 mg/kg
	Zeewatersediment	0,0981 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	35,6 mg/l
	Bodem	0,0903 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bescherming van de handen:	Preventieve bescherming van de huid met beschermende crème. Geschikte veiligheidshandschoenen dragen. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen enkel handschoenen gedragen worden die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer. Het type handschoenen dat tegen chemicaliën beschermt, is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de ogen:	Goed sluitende veiligheidsbril met zijbescherming. (DIN EN 166)
Huid en lichaam bescherming:	Beschermende kleding: de armen en benen moeten volledig bedekt zijn.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	/
<b>Geur:</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	/
<b>pH:</b>	niet bepaald
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/
<b>Smeltpunt:</b>	/
<b>Vriespunt:</b>	/
<b>Kookpunt:</b>	78 °C
<b>Vlampunt:</b>	-9 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	> 200 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	niet bepaald
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	12,5 hPa
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
<b>Relatieve dichtheid:</b>	/
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	niet of weinig mengbaar
<b>Log Pow:</b>	/
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	50 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	550 mPa·s ISO 2555
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	1,2 vol.-%
<b>Bovenste:</b>	7,5 vol.-%
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	59,0%
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

## 9.2 Overige informatie:

Gehalte aan vaste stoffen: 41% Geen verdere gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:



## 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

### Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

CAS-nr.	Naam					
	Wijze van blootstelling	Dosis		Soort	Bron	Methode
123-86-4	n-butylacetaat					
	oraal	LD50	13100 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50	>17600 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50	>21 mg/l	Rat		
90622-57-4	Iso-alkanen (C9-12)					
	oraal	LD50	>5000 mg/kg	Rat	OECD 401	
	dermaal	LD50	>5000 mg/kg	Konijn	OECD 402	
	inhalatief damp	LC50	>5000 mg/l	Rat	OECD 403	

Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie. Ernstig oogletsel/oogirritatie: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniteit in geslachtscellen:	op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. (n-butylacetaat)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing:	op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):	op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

## 12.1 Toxiciteit:

### Ecologie - water:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

CAS-nr.	Naam	Toxiciteit		Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
123-86-4	n-butylacetaat							
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	62 mg/l	96 h		Leuciscus idus (goudwinde)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	674 mg/l	72 h		Scenedesmus subspicatus		
90622-57-4	Iso-alkanen (C9-12)							
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1000 mg/l	72 h		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50	1000 mg/l	48 h		Daphnia magna		
	Algentoxiciteit	NOEC	1000 mg/l			Pseudokirchneriella subcapitata		
	Crustaceotoxiciteit	NOEC	0,011 mg/l	21 d		Daphnia magna		
110-54-3	n-hexaan							
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	2,5 mg/l	96 h		Pimephales promelas	Geiger et al. 1990	

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-nr.	Naam	Log Pow
110-54-3	n-hexaan	3,9

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De bestanddelen in dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de classificatie als PBT of vPvB.

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Schadelijk voor vissen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

**Regionale wetgeving (afval):**

Verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

Voor de verwijdering de verantwoordelijke geautoriseerde afvalverwijderaar raadplegen. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**Afvalsleutel product**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (KLEUREN, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Aanvullende informatie:**

**Verwijdering van ongereinigde verpakkingen en aanbevolen reinigingsmiddelen**

Niet-verontreinigde en volledig geleegde verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verontreinigde verpakkingen moeten net zoals de stof worden behandeld.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

#### 14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	UN 1133
VN-nr (IATA):	UN 1133
VN-nr (IMDG):	UN 1133
VN-nr (ADN):	UN 1133

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	Kleefmiddelen
Officiële vervoersnaam (IATA):	Kleefmiddelen
Juiste ladingnaam (IMDG):	Adhesives

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	3
Klasse (IATA):	3
Klasse (IMDG):	3
Klasse (ADN):	3
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	3

Gevaarsetiketten (IATA):	9
--------------------------	---

Gevaarsetiketten (IMDG):	3
--------------------------	---

Gevaarsetiketten (ADN):	3
-------------------------	---



### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II
Verpakkingsgroep (ADN):	II

### 14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:  
Mariene verontreiniging:



Overige informatie:

Oorzaken van gevaren: cyclohexaan, n-hexaan, koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <5% n-hexaan

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

**Let op:** ontvlambare vloeistoffen

#### 14.6.1 Landtransport:

Classificeringscode (ADR):	F1
Speciale voorzieningen (ADR):	640D
Beperkte hoeveelheden (ADR):	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):	E2
Transportcategorie (ADR):	2
Gevaarnummer (Kemler-nr.):	33
Tunnelcode (ADR):	D/E

#### 14.6.2 Transport op open zee:

3

Beperkte hoeveelheden (IMDG):	5L
Excepted quantities (EQ):	E2

#### 14.6.3 Luchttransport:

#### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

#### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

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

Niet van toepassing

## Rubriek 15: Regelgeving:

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-voorschriften:

Waterbedreigingsklasse: 1 - zwak waterbedreigend  
Status: Mengregel conform VwWS Bijlage 4, nr. 3

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

**Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen in dit mengsel:**

n-butylacetaat  
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <5% n-hexaan  
Cyclohexaan

### Rubriek 16: Overige informatie:

**Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.  
UH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)  
BlmSchV: verordening voor de uitvoering van de Duitse immisatiebeschermingswet  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EC: effectieve concentratie EG: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-code: de Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LC: letale concentratie  
LD: letale dosis  
log Kow: verdelingscoëfficiënt tussen octanol en water  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulerend, toxisch  
RID: reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen  
TRGS: technische regels voor gevaarlijke stoffen  
VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)  
vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend  
VwvWS: bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)  
WGK: waterbedreigingsklasse  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):

**Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode  
overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Indeling**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

**Indelingsprocedure**

Op basis van testgegevens

Conform berekeningsprocedure

Conform berekeningsprocedure

Conform berekeningsprocedure

Datum herziening:

29/05/2017