

## RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

**Acralock Cleaner AP1**

Synoniemen

ACRALOCK® AP 1 Metal Cleaner

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

Gebruik

Geen gegevens.

Af te raden gebruik

Geen gegevens.

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

Leverancier

Engineered Bonding Solutions GmbH  
Adres: Gewerbeweg 16, A-7411 Markt Allhau, Austria  
Tel.: +43 664 836 8588  
e-mail: office@acralock.eu  
Contactpersoon van de veiligheidslijst: Christof Mayer

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

buiten werktijd (na 15 u.)

+31 30 274 88 88

van 7 u. tot 15 u.

+43 664 836 8588

## RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig het Besluit 1272/2008/EG

Flam. Liq. 2; H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## 2.2 Etiketteringselementen

### 2.2.1. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord: **gevaar**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

P264 Na gebruik zorgvuldig handen wassen.

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

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

### 2.2.2. Bevat:

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7, Index: 603-117-00-0)

### 2.2.3. Speciale waarschuwingen

Bijzondere gevaren zijn niet bekend of te verwachten.

## 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens.

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Voor mengsels zie 3.2.

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS EG Index	%	Classificatie in overeenstemming met de regeling 1272/2008/EG (CLP)	Reg. nummer
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	< 96	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	01-2119457558-25

## RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen/maatregelen

Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden.

#### Bij (overmatige) inademing

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. In geval van ademhalingsstilstand dient bij het slachtoffer kunstmatige ademhaling toegepast te worden. Bij het optreden van symptomen medische hulp zoeken.

#### Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Was geïnfecteerde huid zorgvuldig met veel water en zeep. Bij het optreden van symptomen van letsel dient medische hulp gezocht te worden.

#### Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Raadpleeg professionele medische hulp indien de irritatie niet stopt!

#### In geval van inslikken

Geen braken opwekken! Medische hulp zoeken! Mond uitspoelen met water en 2–3 dl water drinken met kleine slokjes.

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

#### Inademen

Buitensporige blootstelling aan nevel, mist of dampen kan tot geïrriteerde luchtwegen leiden. Bij het inademen van hogere concentraties van de dampen werkt het preparaat narcotisch.

#### In contact met de huid

Herhaald of lang contact met het product kan tot verwijdering van de natuurlijke vetten uit de huid leiden en niet-allergische contactdermatitis.

#### In contact met de ogen

Gevaar voor ernstig oogletsel

#### Inslikken

Irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het gastrointestinale gedeelte.

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

-

## RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

#### Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand ontstaat: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Beschermende acties

Adem geen rook of gassen in, die bij brand vrij kunnen komen.

#### Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermlaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

## RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

#### **Persoonlijke veiligheidskleding**

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8).

#### **Procedures in geval van een ongeluk**

Zorgen voor een geschikte ventilatie. Beschermen van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken!

### 6.1.2. Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### 6.3.1. Voor beperking

Lozing indammen, als dit geen gevaar oplevert.

### 6.3.2. Voor reiniging

Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking.

### 6.3.3. Overige informatie

-

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

## RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

### 7.1.1. Beschermende maatregelen

#### **Maatregelen voor de voorkoming van brand**

Zorgen voor goede ontluchting. Bij ontstekingsbronnen uit de buurt houden - Niet roken. Geen vonkvormend gereedschap gebruiken. Voorkomen van statische elektriciteit.

#### **Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof**

Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol.

#### **Maatregelen voor de veiligheid van het milieu**

Niet in de riolering, in oppervlaktewater of op de grond gieten. Meteen na gebruik de verpakking goed sluiten.

### 7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Contact vermijden met huid en ogen. Geen dampen/hevel inademen.

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

### 7.2.1. Opslag

Bewaren in een koele en goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Opslagtemperatuur: <30°C. Bewaren in hermetisch gesloten containers. Uit de buurt van eten, drinken en dierenspullen houden. Gescheiden bewaren van niet-verenigbare stoffen (zie rubriek 10).

### 7.2.2. Verpakkingsmateriaal

Slechts bewaren in de originele verpakking.

### 7.2.3. Eisen voor de opslagruimte en containers

Open containers na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Niet bewaren in ongemarkeerde verpakking. De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en moet gemorst vloeistof kunnen opvangen.

### 7.2.4. Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Volgens TRGS 510: 3 - ontvlambare vloeistof. Bewaren volgens de plaatselijke wetgeving.

### 7.2.5. Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Opslagcategorie: De opslag moet plaatsvinden in overeenstemming met de voorschriften voor opslag van ontvlambare chemicaliën.

Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor speciale verpakkingstypes/maten/hoeveelheidslimieten, voor uitzonderingen en/of speciale vereisten.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

### Aanbevelingen

-

### Bijzondere oplossingen voor de industrie

-

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemische naam (CAS)	Grenswaarden Kortstondige blootstelling				Opmerkingen	Biologische grenswaarden
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
propaan-2-ol (67-63-0)		1960			Kratkoročno (< 30 minut)	

#### 8.1.2. Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2012+A1:2015 en Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen. NEN-EN 689:2018 Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

#### 8.1.3. DNEL/DMEL waarden

##### Voor stoffen

Chemische naam	tip	wijze van blootstelling	duur van de blootstelling	waarde	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	Werknemers	inademing	langetermijn (systemische effecten)	500 mg/m <sup>3</sup>	
propaan-2-ol (67-63-0)	Werknemers	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
propaan-2-ol (67-63-0)	Consumenten	inademing	langetermijn (systemische effecten)	89 mg/m <sup>3</sup>	
propaan-2-ol (67-63-0)	Consumenten	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
propaan-2-ol (67-63-0)	Consumenten	oraal	langetermijn (systemische effecten)	26 mg/kg bw/dag	

#### 8.1.4. PNEC waarden

##### Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	waarde	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	fresh water	140,9 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	water, intermittent release	140,9 mg/L	zoet water
propaan-2-ol (67-63-0)	marine water	140,9 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	water treatment plant	2251 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	fresh water sediment	552 mg/kg	droog gewicht
propaan-2-ol (67-63-0)	marine water sediment	552 mg/kg	droog gewicht
propaan-2-ol (67-63-0)	soil	28 mg/kg	droog gewicht
propaan-2-ol (67-63-0)	food chain	160 mg/kg voeden	oraal

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

###### Preventieve veiligheidsmaatregelen

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk).

###### Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie en lokale afzuiging op plaatsen met verhoogde concentratie.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### bescherming van de ogen

Veiligheidsbrillen met zijbescherming (EN 166).

###### bescherming van de handen

Beschermende handschoenen (EN 374).

###### Geschikte materialen

materiaal	dikte	tijd van doordringen	Opmerkingen
butyl	1 mm	480 min	
butyl	1 mm	480 min	

###### bescherming van de huid

Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345).

###### bescherming van de luchtwegen

Bij verhoogde concentraties van stoom in de lucht masker gebruiken (SIST EN 136) of half masker (SIST EN 140) met filter A (SIST EN 14387).

###### Thermische gevaren

-

##### 8.2.3. Controle over de blootstelling van de omgeving

-

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

-	<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar; pasta
-	<b>Kleur:</b>	zonder kleur, rood
-	<b>Geur:</b>	alcohol-achtig

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

- pH	Geen gegevens.
- Smeltpunt/smeltgebied	Geen gegevens.
- Beginkookpunt en kooktraject	82,2 °C
- Vlampunt	12 °C
- Verdampingssnelheid	Geen gegevens.
- Brandpunt	Geen gegevens.
- Explosiegrenswaarden	2 – 13,7 vol %
- Dampspanning	58 hPa
- Relatieve dichtheid van stoom/dampen	2,07
- Dichtheid	<b>Relatieve dichtheid:</b> 0,78 bij 20 °C
- Oplosbaarheid (met aanduiding van het oplosmiddel)	Geen gegevens.
- Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens.
- Zelfontbrandingstemperatuur	425 °C
- Ontledingstemperatuur	Geen gegevens.
- Viscositeit	Geen gegevens.
- Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens.
- Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens.

9.2. Overige informatie

- Aanwezigheid van organische oplosmiddelen	787 g/l
- Opmerkingen:	

**RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

10.1. Reactiviteit

-

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan polymeriseren door blootstelling aan hoge temperaturen of na de uitputting van de remmer.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte, direct zonlicht, open vuur, vonkvorming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.  
Sterke basen.  
Oxydanten. Reducenten. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid.

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### (a) Acute toxiciteit

Chemische naam	wijze van blootstelling	tip	soort	Tijd	waarde	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	oraal	LD <sub>50</sub>	rat		> 5000 mg/kg		
propaan-2-ol (67-63-0)	dermaal	LD <sub>50</sub>	konijn		16,4 ml/kg bw		ECHA
propaan-2-ol (67-63-0)	inademing	LC <sub>50</sub>	rat		> 10000 ppm		ECHA

#### (b) Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens.

#### (c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Aanvullende informatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### (d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Aanvullende informatie:** Niet geclassificeerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.

#### (e) Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens.

#### (f) Carcinogeniteit

Geen gegevens.

#### (g) Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens.

#### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

De chemische stof is niet geclassificeerd als een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stof.

#### (h) STOT bij eenmalige blootstelling

**Aanvullende informatie:** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### (i) STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens.

#### (j) Gevaar bij inademing

**Aanvullende informatie:** Aspiratiegiftigheid: niet geclassificeerd.

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Acute toxiciteit

##### Voor stoffen

vis (CAS)	Tip	Waarde	Sluiterijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	LC <sub>50</sub>	9640 mg/L	96 h	vis			
	LC <sub>50</sub>	> 10000 mg/L	24 h	daphnia	<i>Daphnia magna</i>		

#### 12.1.2. Chronische toxiciteit

Geen gegevens.



## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### 12.2.1. Abiotische ontbinding

Geen gegevens.

### 12.2.2. Bio-ontbinding

Geen gegevens.

### Aanvullende informatie

Biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

### 12.3.1. Verdelingscoëfficiënt

Geen gegevens.

### 12.3.2. Bio-concentratiefactor

Geen gegevens.

### Aanvullende informatie

Niet bioaccumulerend.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### 12.4.1. Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Geen gegevens.

### 12.4.2. Oppervlaktespanning

Geen gegevens.

### 12.4.3. Adsorptie / desorptie

Geen gegevens.

### Aanvullende informatie

Bij normaal gebruik is de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) in de lucht lager dan <20 g/l.

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

Er is geen beoordeling gegeven.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens.

## 12.7. Aanvullende gegevens

### **Voor het product**

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

Lozing in onverdunde toestand of wel in grotere hoeveelheden in het grondwater, in afvoerwater of riolering voorkomen.

## **RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1. Verwijdering van product/verpakking

##### **Verwijdering van resten van het product**

Dumpen in het milieu of lozing in het water is verboden. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval. Het afval is geschikt voor verbranding in geautoriseerde afvalverbrandingsinstallaties.

##### **Verpakking**

Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking.

13.1.2. Informatie betreffende afvalverwerking

-

13.1.3. Informatie betreffende afvalwaterlozing

-

13.1.4. Opmerkingen

-

## RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**14.1. VN-nummer**

UN 1219

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

3

**14.4. Verpakkingsgroep**

II

**14.5. Milieugevaren**

NEE

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Beperkte hoeveelheden**

1 L

**Beperking voor tunnels**

(D/E)

**IMDG vlampunt**

12 °C, c.c.

**IMDG EmS**

F-E, S-D

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Produkt mag niet in bulk, bulk containers of auto's vervoerd worden.



## RUBRIEK 15. REGELGEVING

**15.1. Naleving van de voorschriften**

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

15.1.1. Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

15.1.2. Bijzondere aanwijzingen

Waterverontreinigingsklasse: 2, bijlage 4.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

## RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

### Veranderingen van de veiligheidslijst

-

### Acroniemen en afkortingen

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE - schatting van de acute toxiciteit  
CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service  
CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)  
C&L - indeling en etikettering  
CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008  
CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is  
CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling  
CSR - chemischeveiligheidsrapport  
DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect  
DNEL - afgeleide dosis zonder effect  
DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten  
DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen  
DU - downstreamgebruiker  
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen  
EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG  
EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)  
EG - Europese Gemeenschap  
EG- nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)  
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan  
EN - Europese norm  
EQS - milieukwaliteitsnorm  
EU - Europese Unie  
Euphrac - European Phrase Catalogue  
EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)  
GES - algemeen blootstellingsscenario  
GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem  
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging  
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes  
IT - Informatietechnologie  
IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen  
IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde  
JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek  
Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water  
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)  
LE - rechtspersoon  
LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - hoofdregistrant  
M/I - producent/importeur  
MS - lidstaten  
MSDS - veiligheidsinformatieblad  
OC - operationele omstandigheden  
OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling  
OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
OR - enige vertegenwoordiger  
OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk  
PB - Publicatieblad  
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof  
PEC - voorspelde concentratie in het milieu  
PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect  
PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)

(Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel  
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en  
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
RIP - REACH-uitvoeringsproject  
RMM - risicobeheersmaatregel  
SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur  
SDS - veiligheidsinformatieblad  
SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen  
SME - kleine en middelgrote ondernemingen  
STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit  
(STOT) RE - herhaalde blootstelling  
(STOT) SE - eenmalige blootstelling  
SVHC - zeer zorgwekkende stof  
VN - Verenigde Naties  
zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

#### Bronnen van de veiligheidslijst

-

#### Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Opleidingsadviezen

Praktische opleiding en kennis van de in de technische informatie beschreven processen is noodzakelijk voor lokale distributeurs, agenten of EBC ingenieurs.



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Bezorgde de correcte etikettering van het product
- Naleving van de lokale wetgeving
- Bezorgde de correcte classificatie van het product
- Bezorgde voldoende transportgegevens

De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en heeft betrekking op het product in de staat waarin het wordt afgeleverd. Hierin opgenomen informatie over het product is gebaseerd op onze huidige veiligheidseisen. De gegevens vormen geen garantie voor eigenschappen van het product in juridische zin. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer van het product op de hoogte te zijn van en rekening te houden met de wettelijke bepalingen in verband met vervoer en gebruik van het product. Eigenschappen van het product, omschreven in de technische informatie.