

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: KRAMP ENGINE OIL 15W-40

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

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

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

##### Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.  
Adres: Breukelaarweg 33  
Postcode: 7051 DW  
Plaats: VARSSEVELD  
Land: NEDERLAND  
E-mail: sales.nl@kramp.com  
Telefoon: +31 (0) 315 254 370

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**CLP-classificatie:** Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

**Ernstigste schadelijke effecten:** Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Veiligheids Zinnen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

##### Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.  
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

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

#### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
------	---------------------------------	--------------	----------	-------------------

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

Olienevel, mineraal	8012-95-1 232-384-2	1 - 10 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26	0,1 - 2,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts	947-519-7 01-2120765489-36	0,1 - 1 %		Skin Sens. 1;H317
O, O, O-Triphenylphosphorothioate	209-909-9 01-2119979545-21	0,01 - 1 %		Repr. 2;H361fd

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

4 = H304 is niet van toepassing door de hoge viscositeit van het product.

**Ingrediënten commentaren:** De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep.
<b>Oogcontact:</b>	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

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

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Het product bevat kleine hoeveelheden Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.

##### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Nitreuze gassen/ Zwaveloxiden/ Aldehyden/ Koolmonoxide en kooldioxide.

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 3.0.0

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Draag adembeschermende apparatuur. Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.  
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

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

Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, diervoer, medicijnen enz. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke alkaliën/ Sterke zuren. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

**Meetmethoden:** Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen:** Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:** Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:** Niet vereist.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:** Draag handschoenen. Soort materiaal: Neopreenrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:** Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Niet vereist. Middelzwaar gebruik (middelgrote hoeveelheid, middellange blootstelling, 1-2 uur): Filtertype: P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

**Beheersing van milieublootstelling:** Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Amber
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	230 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	106.3 mm <sup>2</sup> /s	40 °C
Viscositeit	Geen data	

# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,884	20 °C.
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
-----------	----------------	-------------

Overige Informatie: Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gasen kunnen worden gevormd: Nitreuze gasen/ Zwaveloxiden/ Aldehyden/ Koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit:

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, cas-no 84605-29-8

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50		3150 mg/kg		OECD 401	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Het inslikken kan last veroorzaken.

#### Acute dermale toxiciteit:

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, cas-no 84605-29-8

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	LD50			Irriterend		

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023  
Versie: 3.0.0

- Acute toxiciteit- inademing:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Huidcorrosie / irritatie:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Kan oogirritatie veroorzaken.
- Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het product bevat kleine hoeveelheden Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.
- Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
- Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

- Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.
- Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

###### Olienevel, mineraal, cas-no 8012-95-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	> 100 mg/l			
Algen	Scenedesmus quadricauda		72hErC50	> 100 mg/l			
Kreeftachtigen	Cladocera		48hEC50	> 10000 mg/l			

###### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, cas-no 84605-29-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		LC50	< 4,5 mg/l			
Kreeftachtigen	Soortnaam niet gespecificeerd		EC50	23 mg/l		OECD 202	
Algen	Scenedesmus subspicatus		ErC50	24 mg/l			

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

Algen	Desmodesmus subspicatus		72hErC50	21 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	0,4			

#### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts, EC-no 947-519-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Cladocère		48hLC50	> 100 mg/l			
Vissen	Truite arc-en-ciel		96hLC50	> 100 mg/l			
Algen	Algues vertes		96hErC50	> 1000 mg/l			

#### O, O, O-Triphenylphosphorothioat, EC-no 209-909-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Poisson zébre		LC50	> 100 mg/l			
Algen	Scenedesmus quadricauda		ErC50	> 100 mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Het product bevat kleine hoeveelheden aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Olienevel, mineraal, cas-no 8012-95-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d	ThOD	31 %		OECD 301 B	

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, cas-no 84605-29-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d	Biologische afbreekbaarheid	1,5 %			
		28 d	ThOD	1,5 %		OECD 301 B	

### O, O, O-Triphenylphosphorothioat, EC-no 209-909-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		17,8 - 19,3 %		OECD 301 C	

Het product bevat minstens één stof die niet biologisch afbreekbaar is.

## 12.3. Bioaccumulatie

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, cas-no 84605-29-8

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	0,56			

### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts, EC-no 947-519-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Kow	10,88			

### O, O, O-Triphenylphosphorothioat, EC-no 209-909-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
-----------	-------	--------------------	-----------	--------	-----------	--------------	------

## Veiligheidsinformatieblad

### KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

			BCF	2551			
--	--	--	-----	------	--	--	--

Geen bio-accumulatie verwacht.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar Vermoedelijk niet mobiel in de bodem.

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

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen testgegevens beschikbaar. Olieproducten kunnen bodem- en watervervuiling veroorzaken.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater.

Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98).

Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten.

Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

**Afval categorie:**

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 08\* overige motor-, transmissie- en smeerolie

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 03 Niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren:**

Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet van toepassing.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Bijzondere Bepalingen:**

Geen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
----------------	-----------



# Veiligheidsinformatieblad

## KRAMP ENGINE OIL 15W-40

Vervangt datum: 15-3-2022

Revisie datum: 23-2-2023

Versie: 3.0.0

01-2119493626-26

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
3.0.0	23-2-2023	Bureau Veritas HSE / SJU	2,16

**Afkortingen:**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Overige Informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:**

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:**

Testgegevens. Mening van deskundigen.

**Lijst met relevante H-zinnen**

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Lijst met relevante EUH-zinnen**

EUH208	Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**VIB is gemaakt door**

Bedrijf:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

**Land:**

NL