

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

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

#### 1.1. Productidentificatie

VKS 85

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

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Koelsmeermiddel, snijolie

##### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

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

Firma:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Weg:	Kesselstrasse 42	
Plaats:	A-6960 Wolfurt	
Telefoon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### **Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

##### **Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### **Voorzorgsmaatregelen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

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

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index-Nr.	Stofnaam GHS-classificatie	Hoeveelheid
25307-17-9 246-807-3 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	0,1 - <1 %
1471316-72-9 939-603-7 01-2119978241-36	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten Skin Sens. 1B; H317	0,1 - <1 %

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol oraal: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	0,1 - <1 %
1471316-72-9	939-603-7	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	0,1 - <1 %

##### Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

##### Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

##### Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

### **Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden:  
Watersproeistraal. Waternevel.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

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

#### **Algemene informatie**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

#### **Voor de hulpdiensten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

#### **Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvvalverwijdering: zie paragraaf 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.  
Te vermijden omstandigheden: aërosol- of nevelvorming.

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

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.  
Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.  
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Bijkomend advies

Damp/spuitnevel niet inademen.  
Contact met ogen en huid vermijden.  
Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Oplosmiddelenbestendige en dichte vloeren aanbrengen.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40 °C  
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid  
maximum opslagduur: 3 jaar.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,3 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,745 mg/m <sup>3</sup>

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,214 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,214 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,112 mg/m <sup>3</sup>
1471316-72-9	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35,26 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
Zoetwater		0,000214 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00087 mg/l
Zeewater		0,000021 mg/l
Zoetwatersediment		1,692 mg/kg
Zeewatersediment		0,169 mg/kg
Secundaire vergiftiging		2 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,5 mg/l
Bodem		5 mg/kg
1471316-72-9	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten	
Zoetwater		0,1 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		1 mg/l
Zeewater		0,1 mg/l
Zoetwatersediment		45211 mg/kg
Zeewatersediment		45211 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1000 mg/l
Bodem		36740 mg/kg

### Bijkomend advies voor grenswaarden

Luchtgrenswaarden:

Mogelijkheid van de blootstelling met Aerosol (Mineraalolie )

Grenswaarde (TLV-TWA ) = 5 mg/ m<sup>3</sup> - Bron: ACGIH

Grenswaarde (TLV-STEL ) = 10 mg/ m<sup>3</sup> - Bron: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

TLV: Threshold Limiting Value  
TWA: time weighted average  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

##### **Bescherming van de handen**

Bij langer of veelvuldig huidcontact:  
Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkaatschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

Overige:

PVA (polyvinylalcohol). - niet bepaald.

Doorbraaktijd:  $\geq$  niet bepaald.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Handschoenen gemaakt van PVA zijn niet waterbestendig en zijn niet geschikt voor noodgevallen.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

##### **Bescherming van de huid**

Zwaar ontvlambare, olieafwijzende veiligheidskleding.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

##### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aerosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: A/P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

##### **Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	bruin	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.	
Ontvlambaarheid:	niet bepaald.	
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	6,5 vol. %	
Vlampunt:	180 °C	DIN EN 57
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.	
pH:	niet bepaald.	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	174 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald.	
Oplossingsnelheid:	niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing	
Dampspanning:	niet bepaald.	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Bulkdichtheid:	niet bepaald.	
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	geen
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
geen	

##### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
Vaststofgehalte:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.  
Zie hoofdstuk 10.5.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Sterke zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

##### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol				
	oraal	LD50 1260 mg/kg	Rat	ECHA-dossier	OECD 401
1471316-72-9	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat OECD 401	ECHA-dossier	OECD 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn OECD 402	ECHA-dossier	OECD 402

##### Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kan bij overgevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

##### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 9 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd:  
 In vitro mutageniteit/genotoxiciteit Methode: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Carcinogeniteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Species: Muis.; Resultaat: Niet-carcinogeen indien DMSO extract als gemeten volgens IP346 lager is dan 3% m/m. literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Voortplantingstoxiciteit: Species: Rat (Sprague-Dawley); Methode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Resultaat: NOAEL > 1000 mg/kg literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Species: Rat (Sprague-Dawley); Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultaat: NOAEL >= 2000 mg/kg literatuurverwijzing: ECHA-dossier

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd:  
 Subacute inhalatieve toxiciteit: Methode: -; Expositietijd: 28d; Species: Rat; Resultaat: NOAEL >980 mg/m<sup>3</sup>; literatuurverwijzing: ECHA-dossier; Subacute dermale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Expositietijd: 28d; Species: Konijn; Resultaat: 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA-dossier

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,6 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA-dossier	read-across
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,0538	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA-dossier	OECD 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l) 128	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA-dossier	OECD 209

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 10 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

Beoordeling				
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	44 %	28	ECHA-dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
1471316-72-9	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	8 %	28	ECHA-dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	3,4
1471316-72-9	Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten., Calciumzouten	>6,91

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	1,37		ECHA-dossier

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.  
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden. IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 11 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

### Afvalnummer - Afval van residuen

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

### Afvalnummer - Besmette verpakking

150106 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); gemengde verpakking

### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

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

niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 12 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release:09.05.2018

Rev. 2.0; Update 06.04.2020, veranderingen in hoofdstuk 2-16

Rev. 3.0; Update 06.03.2023, veranderingen in hoofdstuk 2-16

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 13 van 13

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 06.03.2023

VKS 85

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch  
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship  
 RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
 UN: United Nations (Verenigde Naties)  
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar  
 VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)  
 w: week(s)  
 WoE: Weight of Evidence

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*