

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

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

#### 1.1. Productidentificatie

VGS 180

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

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

Glijmiddel, smeerstoffen en kruipmiddelen

##### **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**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

##### **Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

##### **Verdere aanwijzingen**

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: geen

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat).

De stof voldoet vermoedelijk aan de PBT-criteria. De stof is opgenomen in de PBT-beoordelingslijst, maar de beoordeling is nog gaande (ECHA).

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

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 2 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

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

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
EG-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
Index-Nr.		
4259-15-8	zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)	1 - < 2,5 %
224-235-5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	

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	
4259-15-8	224-235-5	zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = (> 5000) mg/kg; oraal: LD50 = (> 3100) mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100	

##### 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.

##### Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

#### 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 3 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). BC-poeder. Sproeiwater.**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**

Stofontwikkeling vermijden.

Stof niet inademen.

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**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**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 milieuvorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: 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.)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 4 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

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

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

### **Bijkomend advies**

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.

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

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Radioactieve stoffen. Infectieuze 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: 20 °C  
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie rubriek 1.

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

### **8.1. Controleparameters**

#### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

### **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:

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

Doorbraaktijd: >= 8 h

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 5 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

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

### Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

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.

### Thermische gevaren

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar (Pasta)	
Kleur:	crème-kleurig	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		> 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
pH:		niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Oplossingsnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
Dispersiëstabieliteit:		niet van toepassing
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):		0,92 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:		niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen  
geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 6 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

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.

Verwekingspunt:

niet bepaald.

Pourpoint:

niet bepaald.

Droppunt/bereik:

$\geq 240$  °C

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## 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. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## 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
4259-15-8	zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)				

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 7 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

	oraal	LD50 (> 3100) mg/kg	Rat.	ECHA-dossier	
	dermaal	LD50 (> 5000) mg/kg	Konijn.	ECHA-dossier	

### Irritatie en corrosiviteit

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

zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat): Deze stof is niet irriterend voor de huid. Het is een oogirriterende stof bij 100%, maar geen oogirriterende stof bij een concentratie van 50%. (ECHA-dossier)

### Overgevoeligheidseffecten

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

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

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

zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat):

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay);

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA-dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit/Voortplantingstoxiciteit; Species: Rat (Sprague-Dawley); Methode: OECD

Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Resultaat: NOAEL = 30 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.

zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat):

Subacute orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents);

Species: Rat; Resultaat: NOAEL = 125 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

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 8 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

4259-15-8	zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	46 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ECHA-dossier

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
4259-15-8	zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)			
	OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E	< 5%	27	ECHA-dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
4259-15-8	zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat)	3,59

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: zink bis [O,O-bis (2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat).

De stof voldoet vermoedelijk aan de PBT-criteria. De stof is opgenomen in de PBT-beoordelingslijst, maar de beoordeling is nog gaande (ECHA).

### **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.

Bovenstaande 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**

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 9 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

### Afvalnummer - Afval van residuen

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch 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. Transportgevaar(n)klasse(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. Transportgevaar(n)klasse(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. Transportgevaar(n)klasse(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. Transportgevaar(n)klasse(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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 10 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

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

2010/75/EU (VOC):	niet bepaald.
2004/42/EG (VOC):	niet bepaald.
Opglysninger 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)

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 75

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

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

- Rev. 1,0; Eerste release 08.05.2018
- Rev. 2,0; Update 03.04.2020 veranderingen in hoofdstuk 2-16
- Rev. 3,0; Update 28.01.2022 veranderingen in hoofdstuk 2-16
- Rev. 4,0; Update 03.03.2023 veranderingen in hoofdstuk 1-16

**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)
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- 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
- 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)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- h: hour
- LOAEL: Lowest observed adverse effect level
- LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 11 van 11

Drukdatum: 13.03.2023

Datum van herziening: 03.03.2023

VGS 180

NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds

---

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

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 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.)*