

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz

**Productnr.:** 2306

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Hydrostößel-Schutz**

**UFI:**

**M9QX-P0GF-N000-GR9E**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Additief voor minerale olieproducten

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

Masteroil GmbH  
Stockholmer Allee 30 b  
44269 Dortmund

Telefoonnr. 0231 444 247 64  
e-mail info@masteroil.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332  
Aquatic Chronic 3; H412  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS07

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

2-butoxyethanol

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P260 Stof/damp/spuitnevel niet inademen.

**UFI:**

M9QX-P0GF-N000-GR9E

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling  
 Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling  
 Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	%
1	<b>2-butoxyethanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		<b>Contains &lt; 3 % DMSO extract (IP 346).</b>	
	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>			
	- 701-251-5 - 01-2119524004-56	Aquatic Chronic 4; H413	< 5,00	Gew-%
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>			
	84605-29-8 283-392-8 - 01-2119493626-26	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew-%

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

5	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten</b>			
	85940-28-9 288-917-4 - 01-2119521201-61	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	<	2,50 Gew-%
6	<b>fenol, dodecyl-, vertakt</b>			
	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Skin Corr. 1C; H314	<	0,10 Gew-%

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

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	L	-	-	-
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 6,25% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 12,5%	-	-
6	-	-	M = 10	M = 10

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	1200 mg/kg lichaamsgewicht		

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

**Na inademen**

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen; Medische hulp inroepen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

**Na inslikken**

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Mond grondig met water spoelen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij bewusteloosheid of bevangenheid in de stabiele zijligging brengen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.

**5.3 Advies voor brandweertaken**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

**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**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt. Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde < 50 °C

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Zuren; Logen; Oxydatiemiddelen



Handelsnaam: Hydrostößel-Schutz

Productnr.: 2306

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023

Regio: NL

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

## 8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	2-Butoxyethanol		
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	246	mg/m <sup>3</sup>
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	100	mg/m <sup>3</sup>
	Opmerking	H	

DNEL, DMEL en PNEC waarden

## DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-butoxyethanol			111-76-2 203-905-0	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	246,00	mg/m <sup>3</sup>
2	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende			64742-65-0 265-169-7	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,97	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,73	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	5,58	mg/m <sup>3</sup>
3	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide			- 701-251-5	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	80	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	133,6	mg/m <sup>3</sup>
4	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl )esters, zinkzouten			84605-29-8 283-392-8	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8,31	mg/m <sup>3</sup>
5	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl- )esters, zinkzouten			85940-28-9 288-917-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	9,60	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,60	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	2-butoxyethanol			111-76-2 203-905-0	

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,30	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	26,70	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	147,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>			<b>64742-65-0 265-169-7</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,19	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>			<b>- 701-251-5</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	50	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	40	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,87	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,067	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>			<b>84605-29-8 283-392-8</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,24	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	6,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,11	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten</b>			<b>85940-28-9 288-917-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,19	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,80	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,67	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	
1	<b>2-butoxyethanol</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>
	Water	Zoet water	8,80 mg/L
	Water	Zeewater	0,88 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	34,60 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	3,46 mg/kg
	Water	Aqua intermitterent	26,4 mg/L
	Bodem	-	2,33 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	463,00 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	0,02 g/kg
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>		<b>64742-65-0 265-169-7</b>
	Secundaire vergiftiging	-	9,33 mg/kg voedsel
3	<b>Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide</b>		<b>- 701-251-5</b>
	Water	Zoet water	0,5 mg/L
	Water	Zeewater	0,04 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	43500 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	3480 mg/kg Droog gewicht

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

	Bodem	-	8850	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	13333	mg/kg voedsel
4	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>		<b>84605-29-8 283-392-8</b>	
	Water	Zoet water	4,00	µg/L
	Water	Zeewater	4,60	µg/L
	Water	Aqua intermittert	45,00	µg/L
	Bodem	-	0,0548	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100,00	mg/L
5	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>		<b>85940-28-9 288-917-4</b>	
	Water	Zoet water	0,002	mg/L
	Water	Zeewater	0,00	mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,02	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	19,30	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	1,93	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Bodem	-	15,70	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100,00	mg/L

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Er zijn geen arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen beschikbaar, bij vorming van aërosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen. combinatiefilter Ademfilter EN14387-A

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal Bij kortstondig contact / spatbescherming: PVC

Materiaaldikte 0,8 mm

Doordringingstijd 4 uur

#### Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Geschikt materiaal katoen

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm</b>			
vloeibaar			
<b>Kleur</b>			
verschillend, afhankelijk van de inkleuring			
<b>Geur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	160	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	61	°C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referentietemperatuur		25 °C
	Bron	ECHA	
2	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7



**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

log Pow	>	3	
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
log Pow		0,56	
Referentietemperatuur		22	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>85940-28-9</b>	<b>288-917-4</b>
log Pow		8,87	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

<b>Kinematische viscositeit</b>			
Waarde	<	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort		kinematisch	

<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>			
Geen gegevens beschikbaar.			

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

<b>Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
<b>1</b>	<b>Hydrostößel-Schutz</b>
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

ATE		1200	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	1272/2008/EC, Aanhangsel. VI		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
LD50		3150	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>85940-28-9</b>	<b>288-917-4</b>
LD50		3080	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	cavia		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
LD50	>	2002	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>85940-28-9</b>	<b>288-917-4</b>
LD50	>	20000	mg/kg lichaamsgewicht

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

Species	konijn
Methode	OESO 402
Bron	ECHA

**Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)**

Nr.	Naam van het product	ATE (mengsel)	16,1290 mg/l
1	<b>Hydrostößel-Schutz</b>	Blootstellingsweg / fysische vorm	Stoom
		Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	ATE	3	mg/l
	Blootstellingsduur	4	uur
	Toestand aggregaat	Stoom	
	Species	rat	
	Bron	1272/2008/EC, Aanhangsel. VI	
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
	LC50	>	5,53 mg/l
	Blootstellingsduur	4	uur
	Toestand aggregaat	Stof/nevel	
	Species	rat	
	Methode	OESO 403	
	Bron	ECHA	
3	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten</b>	<b>85940-28-9</b>	<b>288-917-4</b>
	LC50	>	2,3 mg/l
	Blootstellingsduur	4	uur
	Toestand aggregaat	Stof/nevel	
	Species	rat	
	Methode	OESO 403	
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Huidcorrosie/-irritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	Blootstellingsduur	4	uur
	Species	konijn	
	Methode	EU B.4	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Irriterend	
2	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
	Blootstellingsduur	24	uur
	Species	konijn	
	Bron	ECHA	

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

bepaling	niet irriterend		
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	Irriterend voor de ogen		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Blootstellingsduur		72	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	konijn		
Methode	EPA 16 CFR 1500.42		
Bron	ECHA		
bepaling	sterk irriterend		

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Aard van inname	Huid		
Blootstellingsduur		3	weken
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Methode	OECD 471		

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>
Blootstellingsduur	72 uur
Aard van het onderzoek	Micronucleus test
Species	muis
Methode	OECD 474
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Aard van inname	oraal		
Blootstellingsduur	>=	1000	mg/kg bw/d
Species	rat	30	dag(en)
Methode	OECD 421		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Species	rat		
Methode	OECD 451		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</b> <b>Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom</b> <b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
Aard van inname	dermaal		
Blootstellingsduur		78	weken
Species	muis		
Methode	OECD 451		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s topilom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende	64742-65-0	265-169-7
Aard van inname	dermaal		
NOAEL	ca.	1000	mg/kg bw/d
Blootstellingsduur		4	weken
Species	konijn		
Methode	OESO 410		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50		1474	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide	-	701-251-5
LC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Fathead minnow		
Bron	Leverancier		
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
LL50		4,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
4	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	85940-28-9	288-917-4
LL50		4,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Danio rerio		
Methode	OECD 204		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide	-	701-251-5
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Leverancier		
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
EL50		23	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
4	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	85940-28-9	288-917-4
EC50		5,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
2	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
NOEC		0,4	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	85940-28-9	288-917-4
NOEC		0,4	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	Calcium-vertakt alkylfenaatsulfide	-	701-251-5
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Bron	Leverancier		
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
EL50		21	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
4	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	85940-28-9	288-917-4
ErC50		2,1	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
EC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur		3	uur
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		90,4	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten	84605-29-8	283-392-8
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		1,5	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		



**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL

<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten</b>	<b>85940-28-9</b>	<b>288-917-4</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		1,5	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
log Pow		0,81	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska tekočina, odstranjena s toplom Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende</b>	<b>64742-65-0</b>	<b>265-169-7</b>
log Pow	>	3	
<b>3</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(1,3-dimethylbutyl- en isopropyl)esters, zinkzouten</b>	<b>84605-29-8</b>	<b>283-392-8</b>
log Pow		0,56	
Referentietemperatuur		22	°C
Methode	OESO 107		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten</b>	<b>85940-28-9</b>	<b>288-917-4</b>
log Pow		8,87	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz**Productnr.:** 2306**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023**Regio:** NL**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	75
2	fenol, dodecyl-, vertakt	121158-58-5	310-154-3	75

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**Handelsnaam:** Hydrostößel-Schutz

**Productnr.:** 2306

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.04.2024

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 24.04.2023

**Regio:** NL

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

### **Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### **Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

L	De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.
---	--

### **Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

### **Wijzigingen / Aanvullingen:**

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 794049