

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DCT110-K01 hebro®printclean BR

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Beeldschermreiniger voor het antistatisch reinigen van vette en nicotine-bevattende verontreinigingen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Contactpersoon : Centrale hebro chemie  
Telefoon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Contactpersoon productveiligheid : Abteilung Produktsicherheit  
Telefoon : +49(0)2166 6009-311  
E-mailadres : msds.de@hebro-chemie.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

**Maatregelen:**

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

**Opslag:**

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van organische oplosmiddelen.

**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2,5 - < 10
Propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.12.2022

Printdatum: 29.12.2022

2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 1 - < 2,5$
---------------------------------	---	--	------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bij inademing : Breng het slachtoffer naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Onmiddellijk een arts waarschuwen.  
Rustig houden.  
GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Huidontsteking

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.  
Koolmonoxide  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.12.2022

Printdatum: 29.12.2022

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een  
watersproeistraal.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten  
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Dampen, aërosol niet inademen.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.  
De betrokken autoriteiten op de hoogte stellen bij vervuilen  
van afvoeren, oppervlaktewater of bodem.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare  
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde,  
diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor  
verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie  
paragraaf 13).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor  
verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en  
ontstekingsbronnen.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische  
elektriciteit.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
- Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk  
over de vloer. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen  
met lucht.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Neem de wet en regelgeving over water in acht. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren bij een temperatuur tussen - 7°C en 40°C.
- Advies voor gemengde opslag : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

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

## 8.1 Controleparameters

### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
2-(3-Methoxypropoxy)propaan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	300 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
Propaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
2-(3-Methoxypropoxy)propaan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	308 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	283 mg/kg lg/dag

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
----------	--------------------	--------

Propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Sediment	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
2-(3-Methoxypropoxy)propaan-1-ol	Zoetwater	19 mg/l
	Zeewater	1,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	190 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	4168 mg/l
	Zoetwater afzetting	70,2 mg/kg
	Zeeafzetting	7,02 mg/kg
	Bodem	2,74 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijkleren volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De feitelijke doordringingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-filter  
De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.

Beschermende maatregelen : Volg het huidbeschermingsplan.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : vloeibaar

Versie: 3.0                                      Herzieningsdatum: 28.12.2022                                      Printdatum: 29.12.2022

Kleur	:	kleurloos
Geur	:	kenmerkend
	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	100 °C Methode: DIN 51751
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	niet bepaald
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	niet bepaald
Vlampunt	:	58 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	niet bepaald
pH	:	8,9 (20 °C) (onverdund)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	gelijk aan water
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	1.000 g/L volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	niet bepaald
Dichtheid	:	0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Methode: DIN 51757
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

## 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	geen ontploffingsgevaar
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	:	geen ontploffingsgevaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Indien juist toegepast is het product stabiel.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 124,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

##### **Propaan-2-ol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.840 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 10000 ppm  
Blootstellingstijd: 6 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.900 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402



**2-(3-Methoxypropoxy)propaan-1-ol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.135 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 9.510 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Opmerkingen : Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid**

**Product:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie**

**Product:**

Opmerkingen : Tijdens jarenlange ervaring zijn geen schadelijke effecten waargenomen bij geschikt gebruik. Omschrijving van mogelijk gevaarlijke gezondheidseffecten is gebaseerd op ervaring en/of de toxicologische eigenschappen van verscheidene bestanddelen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Ethanol:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

##### **Propaan-2-ol:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.970 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Bacteriën): > 100 mg/l

##### **2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 22 d
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l  
Testtype: Groeiremmer

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving. Product niet in de riolering laten komen. Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
- Verontreinigde verpakking : Verwijderen onder inachtnaam van lokale regelgeving.
- Afvalnummer: : 14 06 03 : overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 28.12.2022

Printdatum: 29.12.2022

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de  
ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente  
organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

#### Andere verordeningen:

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

Plaatselijke of landelijke implementaties van GHS implementeren mogelijk niet alle gevarenklassen en -categorieën.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

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

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur  
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën;

LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

Overige informatie : De gegevens zoals deze zijn beschikbaar gesteld zijn gegrond op onze huidige kennis en ervaring en zijn van toepassing voor de stof zoals geleverd. Voor wat betreft de eigenschappen van de stof, kan aan de gegevens geen garantie worden ontleend. De levering van dit veiligheidsblad treedt niet in de plaats van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de algemene regels en regelgeving over deze stof in acht te nemen.  
Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

#### Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3                      H226

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of  
beoordeling

NL / NL