

## Veiligheidskaart

### ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Veiligheidskaart van: 07/02/2023 - revisie 3



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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Handelscode: 9011498

UFI: 32C1-X0R1-R008-SCJU

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

Aanbevolen gebruik: Reiniger

Afgeraden gebruik: Niet beschikbaar

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

Leverancier: Mapei Nederland:

Oude Apeldoornseweg 37 K - 7333 NR Apeldoorn

Tel. Number: 0031 (0)85-0069200 - Fax Number: 0031 (0)85-0069299

Verantwoordelijke: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



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

#### Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pictogrammen en Signaalwoorden



Gevaar

#### Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.

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 raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken

**Bevat:**

2-amino-ethanol; ethanolamine

natriumhydroxide

**Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:**

None

**2.3. Andere gevaren**Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

Andere risico's: Geen ander risico

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

Niet relevant

**3.2. Mengsels**

Identificatie van het preparaat: ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

**Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:**

Concentratie (% w/w)	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
$\geq 10 - < 20$ %	benzylalcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
$\geq 1 - < 2.5$ %	2-amino-ethanol; ethanolamine	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119486455-28-XXXX
			Specifieke concentratiegrenzen: $5\% \leq C < 100\%$ : STOT SE 3 H335	
$\geq 1 - < 2.5$ %	natriumhydroxide	CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	01-2119457892-27-XXXX
			Specifieke concentratiegrenzen: $5\% \leq C < 100\%$ : Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$ : Skin Corr. 1B H314 $0,5\% \leq C < 2\%$ : Skin Irrit. 2 H315 $0,5\% \leq C < 2\%$ : Eye Irrit. 2 H319	
$\geq 0.49 - < 1$ %	1-methoxypropaan-2-ol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX
$\geq 0.016 - < 0.025$ %	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
			Specifieke concentratiegrenzen: $C \geq 0,05\%$ : Skin Sens. 1 H317	
$< 0.0015$ %	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100	

Specifieke concentratiegrenzen:  
C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314  
0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2  
H315  
C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318  
0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2  
H319  
C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.  
In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

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

Irritatie van de ogen  
Beschadiging van de ogen  
Irritatie van de huid  
Huiduitslag

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Water.  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

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

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

---

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

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

De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Verplaats de personen naar een veilige plek.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Het gemorste product bedekken met zand of aarde.

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

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand  
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

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

Zie ook paragraaf 8 en 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriese sector:

Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

### 8.1. Controleparameters

#### Lijst van bestanddelen met OEL waarde

	OEL- type	land	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
benzylalcohol CAS: 100-51-6	National	FINLAND	Lange termijn 45 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm
	National	POLEN	Lange termijn 240 mg/m <sup>3</sup>
	DFG	DUITSLAND	Maximum - Korte termijn 44 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm
	National	DUITSLAND	Lange termijn 22 mg/m <sup>3</sup> - 5 ppm
	NDS	POLEN	Lange termijn 240 mg/m <sup>3</sup>
	National	TSJECHIË	Lange termijn 40 mg/m <sup>3</sup>
	National	LETLAND	Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup>
	National	TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 80 mg/m <sup>3</sup>
	National	BULGARIJE	Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup>
	National	LITOUWEN	Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup>
2-amino-ethanol; ethanolamine CAS: 141-43-5	National	SLOVENIË	Lange termijn 22 mg/m <sup>3</sup> - 5 ppm; Korte termijn 44 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm
	National	NOORWEGEN	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm H E
	NDS		Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup>
	NDSch		Lange termijn 7,5 mg/m <sup>3</sup>
	National	ZWEDEN	Lange termijn 8 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm; Korte termijn 15 mg/m <sup>3</sup> - 6 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm FINLAND, hud
	UE		Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm Skin
	ACGIH		Lange termijn 3 ppm; Korte termijn 6 ppm Eye and skin irr
	DFG	DUITSLAND	Maximum - Korte termijn 0,51 mg/m <sup>3</sup> - 0,2 ppm
	ACGIH		Lange termijn 3 ppm; Korte termijn 6 ppm eye and skin irritation
UE		Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm Gedrag Indicatief Possibility of significant uptake through the skin	

National DENEMARKE N	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm
National DUITSLAND	Lange termijn 0,5 mg/m <sup>3</sup> - 0,2 ppm
National PORTUGAL	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
NDS POLEN	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch POLEN	Korte termijn 7,5 mg/m <sup>3</sup>
NDS NEDERLAND	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup>
National TSJECHIË	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup>
National HONGARIJE	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup>
National TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 7,5 mg/m <sup>3</sup>
National SLOWAKIJE	Maximum - Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup>
National ROEMENIË	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National LITOUWEN	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
ACGIH	Lange termijn 3 ppm; Korte termijn 6 ppm eye and skin irritation
National ZWEDEN	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm
UE	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm Gedrag Indicatief Possibility of significant uptake through the skin
National FRANKRIJK	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National SPANJE	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,5 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National GRIEKENLAN D	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National FINLAND	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National NOORWEGEN	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 5 mg/m <sup>3</sup> - 2 ppm
National BELGIË	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
CHE ZWITSERLAN D	Korte termijn 10 mg/m <sup>3</sup> - 4 ppm
Malaysi MALEISIË a OEL	Lange termijn 7,5 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National ESTLAND	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National LETLAND	Lange termijn 0,5 mg/m <sup>3</sup> - 0,2 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National SLOWAKIJE	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm
National SLOVENIË	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National VERENIGD KONINGKRIJ K	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National BULGARIJE	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
TUR KALKOEN	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
National KROATIË	Lange termijn 2,5 mg/m <sup>3</sup> - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m <sup>3</sup> - 3 ppm
NDS	Lange termijn 0,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
National ZWEDEN	Maximum - Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup> SWEDEN, Ceiling limit value
National FINLAND	Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup> FINLAND, takvärde
National NOORWEGEN	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> NORWAY, T
ACGIH	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup> URT, eye, and skin irr
National NOORWEGEN	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	eye, skin and upper respiratory tract irritation

natriumhydroxide  
CAS: 1310-73-2

National ZWEDEN	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
National FRANKRIJK	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National SPANJE	Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National GRIEKENLAND	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National DENEMARKE	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National FINLAND	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National NOORWEGEN	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
NDS POLEN	Lange termijn 0,5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch POLEN	Korte termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
CHE ZWITSERLAND	Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National TSJECHIË	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
National HONGARIJE	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
Malaysië a OEL	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National PORTUGAL	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National ESTLAND	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National LETLAND	Lange termijn 0,5 mg/m <sup>3</sup>
National TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National SLOWAKIJE	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National SLOVENIË	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National VERENIGDE KONINGRIJK	Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National BULGARIJE	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National LITOUWEN	Maximum - Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National KROATIË	Korte termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
1-methoxypropan-2-ol CAS: 107-98-2	SUVA Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National ZWEDEN	Lange termijn 190 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Korte termijn 300 mg/m <sup>3</sup> - 75 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLAND	Lange termijn 370 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 560 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm FINLAND, hud
National NOORWEGEN	Lange termijn 180 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm NORWAY, H
NDS	Lange termijn 180 mg/m <sup>3</sup>
NDSch	Lange termijn 360 mg/m <sup>3</sup>
National NOORWEGEN	Lange termijn 185 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Korte termijn 370 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
UE	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 563 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm Skin
ACGIH	Lange termijn 50 ppm; Korte termijn 100 ppm A4 - Eye and URT irr
DFG DUITSLAND	Maximum - Korte termijn 740 mg/m <sup>3</sup> - 200 ppm
ACGIH	Lange termijn 50 ppm; Korte termijn 100 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; eye and upper respiratory tract irritation
National ZWEDEN	Lange termijn 190 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm
National FRANKRIJK	Lange termijn 188 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Korte termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National SPANJE	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National GRIEKENLAND	Lange termijn 360 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 1080 mg/m <sup>3</sup> - 300 ppm
National DENEMARKE	Lange termijn 185 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm

National FINLAND	Lange termijn 370 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 560 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National DUITSLAND	Lange termijn 370 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National PORTUGAL	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National NOORWEGEN	Lange termijn 180 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Korte termijn 225 mg/m <sup>3</sup> - 75 ppm
National BELGIË	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
NDS POLEN	Lange termijn 180 mg/m <sup>3</sup>
NDSch POLEN	Korte termijn 360 mg/m <sup>3</sup>
CHE ZWITSERLAN D	Korte termijn 720 mg/m <sup>3</sup> - 200 ppm
NDS NEDERLAND	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 563 mg/m <sup>3</sup>
National TSJECHIË	Lange termijn 270 mg/m <sup>3</sup>
National HONGARIJE	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup>
Malaysi MALEISIË a OEL	Lange termijn 369 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National ESTLAND	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National LETLAND	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 550 mg/m <sup>3</sup>
National SLOWAKIJE	Maximum - Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup>
National SLOWAKIJE	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National SLOVENIË	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 562,5 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National VERENIGD KONINGKRIJ K	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 560 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National BULGARIJE	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National ROEMENIË	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
TUR KALKOEN	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
National LITOUWEN	Lange termijn 190 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Korte termijn 300 mg/m <sup>3</sup> - 75 ppm
National KROATIË	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm
UE	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm Gedrag Indicatief Possibility of significant uptake through the skin
National BELGIË	Lange termijn 184 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Korte termijn 369 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm
National SLOVENIË	Lange termijn 375 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm

### PNEC blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol  
CAS: 100-51-6

Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 1 mg/l

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 0,1 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 5,27 mg/kg

Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 0,527 mg/kg

Wijze van blootstelling: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 39 mg/l

Wijze van blootstelling: Bodem (agrarisch); PNEC-limiet.: 0,45 mg/kg

Wijze van blootstelling: Intermittent release; PNEC-limiet.: 2,3 mg/l

2-amino-ethanol;  
ethanolamine  
CAS: 141-43-5

Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 0,085 mg/l

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 0,0085 mg/l

Wijze van blootstelling: Intermittent release; PNEC-limiet.: 0,025 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 0,425 mg/kg

Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 0,0425 mg/kg

Wijze van blootstelling: Bodem (agrarisch); PNEC-limiet.: 0,035 mg/kg

Wijze van blootstelling: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 100 mg/l

1-methoxypropaan-2-ol  
CAS: 107-98-2

Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 10 mg/l

Wijze van blootstelling: Intermittent release; PNEC-limiet.: 100 mg/l

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 1 mg/l

Wijze van blootstelling: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 100 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 52,3 mg/kg

Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 5,2 mg/kg

Wijze van blootstelling: Bodem (agrarisch); PNEC-limiet.: 4,59 mg/kg

### Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

benzylalcohol  
CAS: 100-51-6

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten  
Consument: 20 mg/kg

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 4 mg/kg

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten  
Industriearbeider: 110 mg/m<sup>3</sup>; Consument: 27 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Industriearbeider: 22 mg/m<sup>3</sup>; Consument: 5,4 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten  
Industriearbeider: 40 mg/kg; Consument: 20 mg/kg

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Industriearbeider: 8 mg/kg; Consument: 4 mg/kg

1-methoxypropan-2-ol  
CAS: 107-98-2

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 369 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, lokale effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 183 mg/kg

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 78 mg/kg

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 33 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte materialen voor veiligheidshandschoenen; EN ISO 374:

Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35mm; doorbraaktijd > = 480min.

Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Het dragen van neopreen handschoenen worden aangeraden (0,5 mm). Niet aanbevolen handschoenen: geen waterdichte handschoenen.

Bescherming van de luchtwegen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN ISO 374 voor handschoenen en EN ISO 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Ademhalingsbescherming moet worden gebruikt wanneer blootstellingsniveaus de blootstellingslimieten van de werkplek overschrijden. Raadpleeg de juiste EN-normen, zoals EN 136, 140, 143, 149, 14387 voor informatie over selectie en gebruik van geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur.



Hygiënische en technische maatregelen

Niet beschikbaar

Passende technische maatregelen:

Niet beschikbaar

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeistof

Uitzicht: vloeibaar

Kleur: transparant

Geur: karakteristiek

Smelt/vriespunt: Niet beschikbaar

Beginkookpunt en kookinterval: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Niet beschikbaar

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: Niet beschikbaar

Vlampunt: 100 °C (212 °F)

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

pH: 11.00

Viscositeit: 15.00 mPA-s

Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar

Inwateroplosbaarheid: ja

Oplosbaarheid in olie: oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet beschikbaar

Dampspanning: Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: 1.00 g/cm<sup>3</sup>

Dichtheid dampen: Niet beschikbaar

#### Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: Niet beschikbaar

Geleidingsvermogen: Niet beschikbaar

Geen andere relevante informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Toxicologische informatie van het preparaat

a) acute toxiciteit	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie	Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2(H315)
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1(H318)
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd

		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd	
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;	Niet geclassificeerd	
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd	
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd	
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd	
		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

benzylalcohol	a) acute toxiciteit	LC50 Nevel van inademing Rat = 11, mg/l 4u LD50 Oraal Rat = 1230, mg/kg
	g) giftigheid voor de voortplanting;	NOAEL Rat = 1072, mg/m <sup>3</sup>
2-amino-ethanol; ethanolamine	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat 2100 mg/kg LD50 Huid Konijn 1000 mg/kg
natriumhydroxide	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat 2000 mg/kg LD50 Huid Konijn 1350 mg/kg LD50 Oraal Konijn 500 mg/kg LD50 Huid Konijn = 1350 mg/kg LD50 Oraal Rat = 325 mg/kg LD50 Huid Konijn = 1350 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 5300 mg/kg LD50 Huid Konijn = 13000 mg/kg LC50 Inademing Rat = 28,8 mg/l 4u LD50 Huid Konijn = 13 g/kg LC50 Inademing Rat > 7559 Ppm 6h LD50 Oraal Rat = 5000 mg/kg
	h) STOT bij eenmalige blootstelling	NOAEL Oraal Rat = 919 mg/kg NOAEL Inademing Rat = 3,7 mg/kg NOAEL Huid Konijn > 1000 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 670, mg/kg
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	a) acute toxiciteit	LC50 Inademing Rat = 2,36 mg/l 4u LD50 Huid Konijn = 660, mg/kg LD50 Oraal Rat = 53, mg/kg

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

#### Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

Niet ingedeeld voor milieugevaren

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

#### Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Bestanddeel	Ident. nr.	Ecotox info
benzylalcohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 770 mg/l 1 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 770 mg/l 72 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 460 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA
2-amino-ethanol; ethanolamine	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205- 483-3 - INDEX: 603-030-00-8	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 22 mg/l 72 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 349 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID  b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 0,85 mg/l
natriumhydroxide	CAS: 1310-73-2 - EINECS: 215- 185-5 - INDEX: 011-002-00-6	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 76 mg/l 24  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 40,38 mg/l 48 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 99 mg/l 48 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 45,5 mg/l 96 b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen = 56 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 45,4 mg/l 96h IUCLID
1-methoxypropan-2-ol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203- 539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 5000 mg/l 96  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen > 1000 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 2,15 mg/l

- EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 0,0403 mg/l 72u

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 0,11 mg/l 72u

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : EC10 Algen = 0,04 mg/l 72u

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 3,27 mg/l 48u

NOEC Daphnia = 1,2 mg/l 21d

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 0,12 mg/l 48

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 0,22 mg/l 96

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 0,048 mg/l 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 0,0012 mg/l 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen = 0,098 mg/l - 28 d

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 0,004 mg/l - 21 d

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

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

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalproductie moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Herstel indien mogelijk.

Een afvalcode (EAK) volgens de Europese afvallijst (LoW) kan niet worden gespecificeerd vanwege de afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op en stuur het naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verwijderingsmethoden:

De verwijdering van dit product, oplossingen, verpakking en eventuele bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en alle vereisten van de regionale lokale autoriteiten.

Voer overtollige en niet-recycleerbare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gooi afval niet in het riool.

Gevaarlijk afval: Ja

Instructies voor verwijdering:

Niet in rioleringen of waterlopen laten komen.

Gooi het product weg in overeenstemming met alle landelijke, provinciale en lokale voorschriften.

Als dit product wordt gemengd met ander afval, is de originele afvalproductcode mogelijk niet meer van toepassing en moet de juiste code worden toegewezen.

Voer door het product verontreinigde containers af in overeenstemming met lokale of nationale wettelijke bepalingen. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke afvaldienst.

Speciale voorzorgsmaatregelen:

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van onbehandelde lege containers.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Lege containers of voeringen kunnen bepaalde productresten bevatten. Gebruik lege containers niet opnieuw.

---

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

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

### **14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Niet van toepassing

### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

### **14.5. Milieugevaren**

Niet van toepassing

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

Weg en Spoor (ADR-RID)

Niet van toepassing

Lucht (IATA):

Niet van toepassing

Zee (IMDG):

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Geen

### **Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:**

Beperkingen met betrekking tot het product: 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 30, 40, 75

### **SVHC stoffen:**

SVHC-stoffen die niet aanwezig zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (w/w)

## Nationale voorschriften

Produktregisteret Norge: 653048

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

## Duitse Water Hazard Class (WGK)

1

## Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia)

### Product inhoud:

Category: anionogene oppervlakreactieve stoffen Qty: < 5%

**Verordening (UE) 2019/1148 (explosieve voorlopers):** Geen stoffen opgenomen

**Verordening (CE) 273/2004 en 111/2005 (Drug Percursors):** Geen stoffen opgenomen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
2.1.6/1	Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
2.6/3	Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, categorie 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

## Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure	
3.2/2	Berekeningsmethode
3.3/1	Berekeningsmethode

Indien nodig worden specifieke bepalingen met betrekking tot mogelijke opleiding voor werknemers vermeld in paragraaf 2. Elke opleiding in verband met de veiligheid op de werkplek moet in ieder geval verwijzen naar een risicobeoordeling die moet worden uitgevoerd door een ondernemingsbeambte die rekening houdt operationele en omgevingscondities waarbij de producten worden gebruikt.

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven

product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)  
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ATE: Acute toxiciteitschatting  
ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)  
BCF: Biologische concentratie factor  
BEI: Biologische blootstelling Index  
BOD: Biochemisch zuurstofverbruik  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
CAV: Anti-vergiftigingscentrum  
CE: Europese Gemeenschap  
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch  
COD: Chemisch zuurstofverbruik  
COV: Vluchtige organische stoffen  
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling  
CSR: Chemisch veiligheidsverslag  
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn  
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn  
EC50: Half maximale effectieve concentratie  
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen  
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
ES: Blootstellingsscenario  
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.  
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek  
IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: half-maximale remmende concentratie  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.  
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  
IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg  
KAFH: KAFH  
KSt: Explosie-coëfficiënt  
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LDLo: Letale dosis laag  
N.A.: Niet van toepassing  
N/A: Niet van toepassing  
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar  
NA: Niet beschikbaar  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PGK: Verpakkingsinstructie  
PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.  
PSG: Passagiers  
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit  
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

**Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:**

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie