

Veiligheidskaart

ULTRACARE EPOXY OFF GEL

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 EPOXY OFF GEL

Handelscode: 9011499

UFI: 1RA1-W0YF-H009-407K

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

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

EUH208 Bevat 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). Kan een allergische reactie veroorzaken

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 EPOXY OFF GEL

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Concentratie (% w/w)	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
≥20 - <25 %	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
≥2.5 - <5 %	monoethanolamine oleate	CAS:2272-11-9 EC:218-878-0	Eye Irrit. 2, H319	
≥1 - <2.5 %	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
≥0.49 - <1 %	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% ≤ C < 100%: STOT SE 3 H335	
≥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 ≥ 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.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

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

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 (CO₂)

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 brandweelieden

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 samengaande 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 industriesector:

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 ³ - 10 ppm	
	National	POLEN	Lange termijn 240 mg/m ³	
	DFG	DUITSLAND	Maximum - Korte termijn 44 mg/m ³ - 10 ppm	
	National	DUITSLAND	Lange termijn 22 mg/m ³ - 5 ppm	
	NDS	POLEN	Lange termijn 240 mg/m ³	
	National	TSJECHIË	Lange termijn 40 mg/m ³	
	National	LETLAND	Lange termijn 5 mg/m ³	
	National	TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 80 mg/m ³	
	National	BULGARIJE	Lange termijn 5 mg/m ³	
	National	LITOUWEN	Lange termijn 5 mg/m ³	
	National	SLOVENIË	Lange termijn 22 mg/m ³ - 5 ppm; Korte termijn 44 mg/m ³ - 10 ppm	
	1-methoxypropan-2-ol CAS: 107-98-2	SUVA		Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm
		National	ZWEDEN	Lange termijn 190 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 300 mg/m ³ - 75 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National		FINLAND	Lange termijn 370 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 560 mg/m ³ - 150 ppm FINLAND, hud	
National		NOORWEGEN	Lange termijn 180 mg/m ³ - 50 ppm NORWAY, H	
NDS			Lange termijn 180 mg/m ³	
NDSch			Lange termijn 360 mg/m ³	
National		NOORWEGEN	Lange termijn 185 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 370 mg/m ³ - 100 ppm	
UE			Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 563 mg/m ³ - 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 ³ - 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 ³ - 50 ppm	
National		FRANKRIJK	Lange termijn 188 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm	
National		SPANJE	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
National		GRIEKENLAND	Lange termijn 360 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 1080 mg/m ³ - 300 ppm	
National		DENEMARKE	Lange termijn 185 mg/m ³ - 50 ppm	
National		FINLAND	Lange termijn 370 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 560 mg/m ³ - 150 ppm	
National	DUITSLAND	Lange termijn 370 mg/m ³ - 100 ppm		
National	PORTUGAL	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm		
National	NOORWEGEN	Lange termijn 180 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 225 mg/m ³ - 75 ppm		
National	BELGIË	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm		
NDS	POLEN	Lange termijn 180 mg/m ³		
NDSch	POLEN	Korte termijn 360 mg/m ³		
CHE	ZWITSERLAND	Korte termijn 720 mg/m ³ - 200 ppm		
NDS	NEDERLAND	Lange termijn 375 mg/m ³ ; Korte termijn 563 mg/m ³		
National	TSJECHIË	Lange termijn 270 mg/m ³		
National	HONGARIJE	Lange termijn 375 mg/m ³ ; Korte termijn 568 mg/m ³		

Malaysi a OEL	MALEISIË	Lange termijn 369 mg/m ³ - 100 ppm	
National	ESTLAND	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
National	LETLAND	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
National	TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 550 mg/m ³	
National	SLOWAKIJE	Maximum - Korte termijn 568 mg/m ³	
National	SLOWAKIJE	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm	
National	SLOVENIË	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 562,5 mg/m ³ - 150 ppm	
National	VERENIGD KONINGKRIJ K	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 560 mg/m ³ - 150 ppm	
National	BULGARIJE	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
National	ROEMENIË	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
TUR	KALKOEN	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
National	LITOUWEN	Lange termijn 190 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 300 mg/m ³ - 75 ppm	
National	KROATIË	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
UE		Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm Gedrag Indicatief Possibility of significant uptake through the skin	
National	BELGIË	Lange termijn 184 mg/m ³ - 50 ppm; Korte termijn 369 mg/m ³ - 100 ppm	
National	SLOVENIË	Lange termijn 375 mg/m ³ - 100 ppm; Korte termijn 568 mg/m ³ - 150 ppm	
2-amino-ethanol; ethanolamine CAS: 141-43-5	National	NOORWEGEN H E	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm
	NDS	Lange termijn 2,5 mg/m ³	
	NDSch	Lange termijn 7,5 mg/m ³	
	National	ZWEDEN	Lange termijn 8 mg/m ³ - 3 ppm; Korte termijn 15 mg/m ³ - 6 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm FINLAND, hud
	UE		Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 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 ³ - 0,2 ppm
	ACGIH		Lange termijn 3 ppm; Korte termijn 6 ppm eye and skin irritation
	UE		Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm Gedrag Indicatief Possibility of significant uptake through the skin
	National	DENEMARKE N	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm
	National	DUITSLAND	Lange termijn 0,5 mg/m ³ - 0,2 ppm
	National	PORTUGAL	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
	NDS	POLEN	Lange termijn 2,5 mg/m ³
	NDSch	POLEN	Korte termijn 7,5 mg/m ³
	NDS	NEDERLAND	Lange termijn 2,5 mg/m ³ ; Korte termijn 7,6 mg/m ³
	National	TSJECHIË	Lange termijn 2,5 mg/m ³
	National	HONGARIJE	Lange termijn 2,5 mg/m ³ ; Korte termijn 7,6 mg/m ³
	National	TSJECHIË	Maximum - Korte termijn 7,5 mg/m ³
	National	SLOWAKIJE	Maximum - Korte termijn 7,6 mg/m ³
	National	ROEMENIË	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
	National	LITOUWEN	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
	ACGIH		Lange termijn 3 ppm; Korte termijn 6 ppm eye and skin irritation

National ZWEDEN	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm
UE	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm Gedrag Indicatief Possibility of significant uptake through the skin
National FRANKRIJK	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National SPANJE	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,5 mg/m ³ - 3 ppm
National GRIEKENLAND	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National FINLAND	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National NOORWEGEN	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 5 mg/m ³ - 2 ppm
National BELGIË	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
CHE ZWITSERLAND	Korte termijn 10 mg/m ³ - 4 ppm
Malaysië a OEL	Lange termijn 7,5 mg/m ³ - 3 ppm
National ESTLAND	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National LETLAND	Lange termijn 0,5 mg/m ³ - 0,2 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National SLOWAKIJE	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm
National SLOVENIË	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National VERENIGDE KONINKRIJK	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National BULGARIJE	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
TUR KALKOEN	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 ppm
National KROATIË	Lange termijn 2,5 mg/m ³ - 1 ppm; Korte termijn 7,6 mg/m ³ - 3 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

1-methoxypropan-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

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

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

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

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/m³; Consument: 27 mg/m³

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 22 mg/m³; Consument: 5,4 mg/m³

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/m³

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 553,5 mg/m³

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 553,5 mg/m³

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/m³

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/m³

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: opaalachtig
Geur: karakteristiek
Smelt/vriespunt: Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kookinterval: 100 °C (212 °F)
Ontvlambaarheid: Niet beschikbaar
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: Niet beschikbaar
Vlampunt: 100 °C (212 °F)
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar
pH: 9.00
Viscositeit: Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar
Inwateroplosbaarheid: ja
Oplosbaarheid in olie: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet beschikbaar
Dampspanning: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid: 1.10 g/cm³
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	Niet geclassificeerd Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2(H319)
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/m3
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
	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat 2100 mg/kg LD50 Huid Konijn 1000 mg/kg
	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
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
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
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 2,15 mg/l
		b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 0,85 mg/l
		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. Transportgevarenklasse(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

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

Duitse Water Hazard Class (WGK)

Klasse 1: weinig gevaarlijk voor water.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en 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
2.6/3	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

3.2/1B	Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
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

3.3/2 Berekenningsmethode

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 toxiciteitsschatting

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 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- 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