

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

*

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn : STAR BRITE EPOXY PUTTY STICK

Artikel nr. : 87104

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC1 Andre klæbestoffer og tætningsmidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Star Brite Europe Inc.
Kryptonweg 7
NL-3812 RZ Amersfoort, Nederlandene

Telefon : +31 970 10255575

E-mail : europe@starbrite.com

Website : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NL - Telefon : 703-527-3887

(Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen : +45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

*

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Kan udløse allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Miljøfarer : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger	:	H315	Forårsager hudirritation.
		H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
		P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
		eyes	
		P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
		P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P305+P351 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 +P338
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 gloves Bær beskyttelseshandsker.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe/vand.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

- : Indeholder: Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether med 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol(4:1), 2-hydroxy-3 -mercaptopropylether ; Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan ; Phenol, polymer med formaldehyd, glycidylether ; 3,6-Diazaoctanethylendiamin .
- : 15 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet. Indeholder 36 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Talkum	25 - < 50	14807-96-6	238-877-9	MAC	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether med 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol(4:1), 2-hydroxy-3 -mercaptopropylether	10 - < 25	72244-98-5	615-735-8		
Titandioxid	5 - < 10	13463-67-7	236-675-5	MAC	
Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	5 - < 10	1675-54-3	216-823-5		
Phenol, polymer med formaldehyd, glycidylether	1 - < 5	28064-14-4	608-164-0		
Phenol	0,1 - < 1	108-95-2	203-632-7		
3,6-Diazaoctanethylendiamin	0,1 - < 1	112-24-3	203-950-6		
Kvarts	0,1 - < 1	14808-60-7	238-878-4		

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Talkum	-----	-----	-----	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether med 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol(4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropylether	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H317; H412	GHS07	
Titandioxid	-----	-----	-----	
Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	H319 : C >= 5 % H315 : C >= 5 %
Phenol, polymer med formaldehyd, glycidylether	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Phenol	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Acute Tox. 3; Muta. 2; STOT RE 2; Eye Dam. 1	H301; H311; H314; H331; H341; H373; H318	GHS05; GHS06; GHS08	H314 B : C >= 3 % H319 : C >= 1 % H315 : C >= 1 % H318 : C >= 3 %
3,6-Diazaoctanethyldiamin	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4	H312; H314; H317; H412; H318; H302	GHS05; GHS07	
Kvarts	STOT RE 1	H372	GHS08	

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

*

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Ikke anvendelig.
- Hudkontakt : Fjern forurenet beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Ingen særlige virkninger og/eller symptomer er kendt.
- Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

*

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- Egnede : Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vandspray.

Ikke egnede : Vand i fuld stråle. Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.
 Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelses foranstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
 Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær beskyttelsestøj. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted.
 Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
 Ikke anbefalede emballage : Ingen kendte.
 Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
 Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

*

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektconcentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger	Kilde
Talkum	DK	-	-	0,3 vezels/cm ³ - 8 timer	MAC: BE, SL, CH, ES
Titandioxid	DK	2 6 5	-	-	
Phenol	EC	7,8	-	Skin	MAC: SE, NO, AT Directive 2000/39/EC
	DK	4	-	Huden	
Kvarts	DK	0,1 0,05	-	total, respirabel	Arbejdstilsynet SCOEL (2005)

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Talkum	Indånding Dermal)	3,6 mg/m ³	2,16 mg/m ³	3,6 mg/m ³ 4,54 mg/kg bw/day	2,16 mg/m ³ 43,2 mg/kg bw/day
Titandioxid	Indånding			10 mg/m ³	4.93 mg/m ³
Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan	Dermal)				0.75 mg/kg bw/day
Phenol	Indånding Dermal)				8 mg/m ³ 1.23 mg/kg bw/day
3,6-Diazaoctanethylendiamin	Indånding Dermal)			0.028 mg/kg bw/day	1 mg/m ³ 0.57 mg/kg bw/day

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Talkum	Indånding Dermal)	1,8 mg/m ³	1,08 mg/m ³	1,8 mg/m ³ 2,27 mg/kg bw/day	1,08 mg/m ³ 21,6 mg/kg bw/day
Titandioxid	Oral		160 mg/kg bw		160 mg/kg bw/day
Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan	Oral				700 mg/kg bw/day
	Indånding				0.87 mg/m ³
	Dermal)				0.0893 mg/kg bw/day
Phenol	Oral				0.5 mg/kg bw/day
	Indånding				0.452 mg/m ³
	Dermal)				0.5 mg/kg bw/day
3,6-Diazaoctanethylendiamin	Oral				0.5 mg/kg bw/day
	Indånding				0.29 mg/m ³
	Dermal)			0.43 mg/kg bw/day	0.25 mg/kg bw/day
	Oral				0.41 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffektconcentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Talkum	Vand	597,97 mg/l	141,26 mg/l	
	Sediment	31,33 mg/kg	3,13 mg/kg	
Titandioxid	Vand	0,127 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	1000 mg/kg	100 mg/kg	
	Intermittent water			0,61 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			100 mg/kg
	Oral			1667 mg/kg food
Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan	Vand	0.006 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.341 mg/kg	0.034 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.065 mg/kg
	Oral			11 mg/kg food
Phenol	Vand	0.008 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.091 mg/kg	0.009 mg/kg	
	Intermittent water			0,031 mg/l
	STP			2.1 mg/l
	Soil			0.136 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



- Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: butyl. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: butyl. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

*

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : Fast
- Farve : Grøn.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugtæskel : Ikke anvendelig.
- pH : Ikke anvendelig. Fast
- Vandopløselighed : Ikke opløselig.
- Fordelingskoefficient (n-ok- tanol / vand) : Ikke kendt. Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
- Flammepunkt : Ikke relevant. Fast
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke brandfarlig. Ikke let antændeligt.

Selvantændelsestemperatur	: > 338 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ikke anvendelig.	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplodingsgrænser (% i luft)	: Ikke anvendelig.	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke anvendelig.	Fast
Damptryk (20°C)	: Meget lav.	Fast
Relativ dampmassefylde	: Ikke relevant.	Opløsningsmiddel indholdet i dette produkt er mindre end 1%. Fast
Relativ massefylde (20°C)	: 1,972 g/ml	
Partikelegenskaber	: Ikke relevant.	For stor til ikke at blive betragtet som partikler.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen specifikke anbefalinger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

Akut toksicitet	: Ikke anvendelig. Ingen særlige virkninger og/eller symptomer er kendt.
Ætsning/irritation	: Ingen særlige virkninger og/eller symptomer er kendt. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisering	: Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	: Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet	: Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudkontakt	
Akut toksicitet	: Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 15 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ætsning/irritation	: Lokalirriterende. Kan give rødme.
Sensibilisering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
Mutagenicitet	: Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Øjenkontakt	
Ætsning/irritation	: Lokalirriterende.
Indtagelse	
Akut toksicitet	: Beregnede LD50: > 1605 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 15 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspiration	: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
Ætsning/irritation	: Kan give kvalme, opkastning og diaré.
Carcinogenicitet	: Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	: Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan	LD50 (oral)	> 19800 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (dermal)	> 23000 mg/kg bw		Kanin
Phenol, polymer med formaldehyd, glycidylether	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
3,6-Diazaoctanethylendiamin	Øjenirritation	Lokalirriterende		
	Hudirritation	Lokalirriterende		
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.		
	Mutagenicitet	Positive	OECD 471	
	LD50 (dermal)	1465 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LD50 (oral)	1716 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	92 mg/kg bw/d		Mus
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	750 mg/kg bw/d Ikke carcinogen		Mus

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber	: Ikke anvendelig.
Andre oplysninger	: Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 14 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 23 mg/l. Indeholder 36 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Lille chance for indtrængen af spildt produkt i jorden og overfladevand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether med 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol(4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropylether Bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan	Log P(ow)	-1,1618	Read across	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	1,8 mg/l		
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,3 mg/l.d		Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	0 %		Oncorhynchus mykiss Selenastrum capricornutum
	LC50 (fisk)	1,2 mg/l		
	LC50 (alger)	9,4 mg/l		
	Log P(ow)	< 4		

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER
14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

 Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.
 Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

*

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

 EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.
 Direktiv 2008/98/EF (affald).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

 Kemikaliesikkerheds-
 vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR : Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE : Estimat for akut toksicitet

CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Acute Tox. 3	: Akut toksicitet, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Hudætsende, kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Muta. 2	: Kimcellemutagenicitet, farekategori 2.
STOT RE 1	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.
STOT RE 2	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved kontakt med huden.
H312	: Farlig ved kontakt med huden.
H331	: Giftig ved indånding.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H341	: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)