

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : STAR BRITE ULTIMATE FIBERGLASS STAIN REMOVER GEL FORMULA
Artikel nr. : 989XX

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Underhåll av båtar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Star brite Suomi / Helsingin Hertziga Oy
Pultitie 16
00880 Helsinki, Finland
Telefon : +358 0303 9090
Fax : +358 0303 9091
E-mail : info@starbrite.fi
Webbsida : www.starbrite.fi

Tillverkare : Star brite Europe Inc.
29 Rue des Tourrais
69290 Craponne, Frankrike
Telefon : +33-472-570 133

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FI - Telefon : +358 0303 9090 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Frätande på huden kategori 1B.
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Farligt vid hudkontakt och förtäring.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Annan information : Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 aerosol	Inandas inte sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (99/45/EG och/eller 1272/2008/EG)

- : Innehåller: Oxalsyra
- : Om blandningen är märkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008, förpackningar måste (också) vara försedda med följande text: Innehåller: Glycolic acid ; Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts .
- : 9 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Anjoniska tensider	< 5
dmdm hydantoin, Formaldehyde.	

Annan information : Enligt Direktiv 99/45/EG, behållare skall förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring och barnsäkra förslutningar. Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Oxalsyra	5 - < 10	144-62-7	205-634-3		
Glycolic acid	1 - < 5	79-14-1	201-180-5		
Sulphonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	1 - < 5	68439-57-6	931-534-0		

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Oxalsyra	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H312; H318	GHS05; GHS07	
Glycolic acid	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B	H332; H314	GHS05; GHS07	
Sulphonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	H319 : C ≥ 5 % H315 : C ≥ 5 % H318 : C ≥ 38 %

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- | | |
|-------------|--|
| Inandning | : Flytta den exponerade till frisk luft. Ge andningshjälp eller inhalering av syre om nödvändigt. Transportera omedelbart till sjukhus. |
| Hudkontakt | : Tvätta genast huden med mycket vatten. Tag omedelbart av kontaminerade kläder. Kontakta läkare om brännskador och/eller irritation uppstår. Kontakta läkare vid illamående. |
| Ögonkontakt | : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Transportera omedelbart till sjukhus. |
| Förtäring | : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick maximalt 1 glas vatten. Inte ge mjölk. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Transportera omedelbart till sjukhus. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- | | |
|-------------|---|
| Inandning | : Frätande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka andfåddhet eller andnöd. |
| Hudkontakt | : Frätande. Kan orsaka rodnad, smärta och svåra brännskador (blåsa). Kan orsaka illamående, obehag och andfåddhet eller andnöd. Kan orsaka i allvarliga fall medvetslöshet och död. |
| Ögonkontakt | : Frätande. Kan orsaka rodnad och svår smärta. Tårar. |
| Förtäring | : Frätande. Kan orsaka brännande smärta i svalg och mun. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre. Kan orsaka illamående, obehag och andfåddhet eller andnöd. Kan orsaka i allvarliga fall medvetslöshet och död. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| Lämpligt | : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma. |
| Olämpligt | : Inte känt. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|--|--|
| Särskilda risker vid exponering | : Inte känt. |
| Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter | : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. för brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Ångorna är tyngre än luft.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
 Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Restprodukter neutraliseras med soda. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik inandning av dimma. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
 Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål).
 Brandklass :

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Oxalsyra	SE	1	2	i ho
Oxalsyra	FI	1	3	
Oxalsyra	EC	1	-	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Dermal		
			2158,33 mg/kg bw/day

Oxalsyra	Inhalation	0,69 mg/kg bw			152,22 mg/m ³
	Dermal				2,29 mg/kg bw/day
Glycolic acid	Inhalation			57,69 mg/kg bw/day	4,03 mg/m ³
	Dermal				
	Inhalation	9,2 mg/m ³	9,2 mg/m ³	1,53 mg/m ³	10,56 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Oxalsyra	Dermal	0,35 mg/kg bw			1,14 mg/kg bw/day
	Oral				1,14 mg/kg bw/day
Glycolic acid	Dermal	2,3 mg/kg bw	2,3 mg/kg bw		28,85 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,6 mg/m ³
	Oral				0,75 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

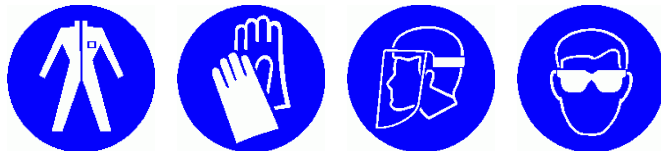
Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Water	0,042 mg/l	0,0042 mg/l	
	Sediment	2,025 mg/kg	0,02025 mg/kg	
	Intermittent water			0,042 mg/l
	STP			4 mg/l
Oxalsyra	Soil			0,0061 mg/kg
	Water	0,1622 mg/l	0,0162 mg/l	
	Intermittent water			1,622 mg/l
	STP			1550 mg/l
Glycolic acid	Water	0,0312 mg/l	0,0031 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,312 mg/l
	STP			7 mg/l
	Soil			0,007 mg/kg
	Oral			16,66 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
 Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: neopren. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: neopren. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd ansiktsvisir eller lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Färglös.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: 1,5	
Syrabuffert (g NaOH/100 ml)	: Inte känt.	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar.
Flampunkt	: > 100 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: Inte känt.	Innehåller inte ämnen med en känd självtändningstemperatur.
Kokpunkt/	: > 100 °C	
kokpunktsintervall		
Smältpunkt/	: < 0 °C	
smältpunktsintervall		
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (i luft)	: Inte känt.	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1,09 g/ml	
Avdunstningshastighet	: < 1	(n-butylacetat = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från baser. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 9 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka lungödem. Symtom på lungödem ofta visar efter flera timmar.
- Sensibilisering : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Exponering för höga koncentrationer kan orsaka tecken på förgiftning och nedsatt medvetenhet. Kan orsaka illamående, obehag och andfåddhet eller andnöd. Kan orsaka i allvarliga fall medvetenhet och död. Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.
- Frätande/irriterande : Frätande. Starkt frätande.
- Sensibilisering : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

- Akut toxicitet : Exponering för höga koncentrationer kan orsaka tecken på förgiftning och nedsatt medvetenhet. Kan orsaka illamående, obehag och andfåddhet eller andnöd. Kan orsaka i allvarliga fall medvetenhet och död. Beräknat LD50: > 4036 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka brännande smärta i svalg och mun. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
- Cancerogenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Oxalsyra	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande		
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	-----
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (dermalt)	20000 mg/kg bw	-----	Kanin
	LD50 (dermalt) - uppskattning	500 mg/kg bw	-----	-----
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Ikke carcinogen		
Glycolic acid	Hudirritation	Lätt irriterande	OECD 404	Kanin
	LD50 (oralt)	375 mg/kg bw	-----	Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oralt)	150 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta

NOAEL (utveckling, oralt)	150 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
NOAEL (fertilitet, oralt)	600 mg/kg bw/d	OECD 415	Råtta
NOAEL (inandning)	160 mg/m ³		Mus
LD50 (oralt)	2040 mg/kg bw	-----	Råtta
Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
LC50 (inandning)	2520 mg/m ³		Råtta
Ögonirritation	Frätande.		Kanin
Hudirritation	Frätande.		Kanin
Genotoxicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Råtta
Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	Chinese Hamster
NOEL (karcinogenicitet, dermalt)	Ikke carcinogen		Mus

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 81 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 78 mg/l. Innehåller < 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 3265

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Glycolic acid Oxalsyra)

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID (väg / järnväg)

Klass : 8
Klassificeringskod : C3
Förpackningsgrupp : II
Risketikett : 8



IMDG (sjöfart)

Klass : 8
Förpackningsgrupp : II
EmS : F - A / S - B
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : 8

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 453/2010 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Historia

Datum första utgåva : 15-01-2015