

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : STAR BRITE RIB & INFLATABLE BOAT CLEANER/PROTECTANT WITH PTEF
Artikel nr. : 972XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel.

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 (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP klassificering : Korrosivt för metaller, farokategori 1. Frätande på huden kategori 1B. Allvarliga ögonskador, (1272/2008/EG) kategori 1.

Hälsofara : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Fysikaliska/kemiska risker : Kan vara korrosivt för metaller.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.
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.
P234	Förvaras endast i originalbehållaren.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning

- : Innehåller: Natriummetasilikat .
- : 2 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Nonjoniska tensider , Katjoniska tensider , EDTA och salter därav	< 5
Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

Annan information : 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.

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.
Kaliumkarbonat	0,1 - < 1	584-08-7	209-529-3		
Alcohols, C7-21, ethoxylated	0,1 - < 1	68991-48-0	614-889-3		
Natriummetasilikat	0,1 - < 1	6834-92-0	229-912-9		
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	0,1 - < 1	3332-27-2	222-059-3		01-2119949262-37

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

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Kaliumkarbonat	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Alcohols, C7-21, ethoxylated	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H302; H318; H400; H412	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Natriummetasilikat	Met. Corr. 1; Eye Dam. 1; Skin Corr. 1B; STOT SE 3	H290; H318; H314; H335	GHS05; GHS07	

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Acute Tox.4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute; Aquatic Chronic 2	H302; H315; H318; H400; H411	GHS07; GHS05; GHS09	M (acute) = 1
-------------------------------------	--	------------------------------	---------------------	---------------

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.
- 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).
- 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.

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 andningskydd 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.

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 syra. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Avvänd inte sågspån. 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 kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°).
 Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
 Inte rekommenderade förpackningen : Stål och aluminium.
 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
Kaliumkarbonat		2	-	MAC: LT

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Kaliumkarbonat	Dermal			16 mg/kg bw/day	
Natriummetasilikat	Inhalation			10 mg/m ³	
	Dermal				1,49 mg/kg bw/day

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Inhalation Dermal Inhalation				6,22 mg/m ³ 11 mg/kg bw/day 6,2 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
Kaliumkarbonat	Dermal Inhalation			8 mg/kg bw/day 10 mg/m ³	
Natriummetasilikat	Dermal Inhalation				0,74 mg/kg bw/day 1,55 mg/m ³
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Oral Dermal Inhalation Oral				0,74 mg/kg bw/day 5,5 mg/kg bw/day 1,53 mg/m ³ 0,44 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

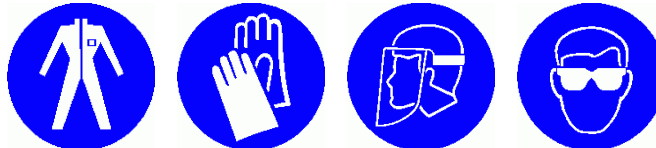
Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
Natriummetasilikat	Water Intermittent water STP	7,5 mg/l		1 mg/l	7,5 mg/l 1000 mg/l
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	Water Sediment Intermittent water STP Soil Oral	0,0335 mg/l 5,24 mg/kg		0,00335 mg/l 0,524 mg/kg	0,0335 mg/l 24 mg/l 1,02 mg/kg 11,1 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.
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 : > 11.5

Basbuffert (g NaOH/100 ml)	: 0.48	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar.
Flampunkt	: > 100 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 352 °C	
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	: > 100 °C	
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	
Oxiderande egenskaper	: Inte känt.	
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: 2300 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: Ej tillämpligt.	Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
Relativ densitet (20°C)	: 1.025 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Mycket lågt.	(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 : Reagerar häftigt med syrer. Kraffull värmeutveckling möjligt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syror.

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: 2 %. 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	: Innehåller inte cancerframkallande ämnen. 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	: Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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	: Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Aspiration	: Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande	: Frätande. Kan orsaka brännande smärta i svalg och mun. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
Cancerogenitet	: Innehåller inte cancerframkallande ämnen. 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.
Reproduktionstoxiska	: Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Natriummetasilikat	LD50 (oralt)	662 mg/kg bw	----	Mus
	Ögonirritation - uppskattning	Frätande.		Kanin
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	----	----
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	----	----
	NOAEL (oralt)	127 mg/kg bw/d	----	Råtta
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	----	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 429	Mus
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 475	Mus
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 473	
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudirritation	Frätande.	OECD 404	Kanin

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 717 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 1051 mg/l. Innehåller < 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

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 tillämpliga 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 3266

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriummetasilikat)

Transportbenämning : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)
(IMDG, IATA)

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

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 8

Klassificeringskod : C5

Förpackningsgrupp : III
Risketikett : 8



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 8
Förpackningsgrupp : III
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:

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Frätande på huden kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.
Aquatic Chronic 3	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.
Aquatic Acute 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.
Met. Corr. 1	: Korrosivt för metaller, farokategori 1.

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 : 19-11-2015