

<b>PUNKT 1</b>	<b>IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	<b>*</b>
----------------	--	----------

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE BOAT BOTTOM CLEANER  
 Artikel nr. : 922XX

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengøringsmiddel. Vedligeholdelse af båd.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør : Star Brite Europe Inc.  
 86 bis route de Brignais  
 69630 Chaponost, Frankrig  
 Telefon : +33-478-56-77-80  
 Fax : +33-472-39-97-96  
 E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
 Website : www.starbrite.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:  
 FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (Kun i kontortiden)  
 NØDTELEFONNUMMER:  
 Giftlinjen : +45-82 12 12 12 (Døgnet rundt)

<b>PUNKT 2</b>	<b>FAREIDENTIFIKATION</b>	<b>*</b>
----------------	---------------------------	----------

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP klassifikation (EF) nr. : Hudætsende, kategori 1C. Metalætsende, farekategori 1.  
 1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 Fysisk/kemiske farer : Reagerer voldsomt med baser. Stærk varmeudvikling mulig. Kan ætse metaller.  
 Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.  
 Andre oplysninger : Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Undgå indånding af aerosol-tåger. Må kun bruges på steder med god ventilation.

**2.2. Mærkningselementer**

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



Signalord : Fare  
 H- og P-sætninger : H290 Kan ætse metaller.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 aerosol	Indånd ikke spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P405	Opbevares under lås.
P234	Opbevares kun i den originale beholder.
P390	Absorber udslip for at undgå materielskade.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (99/45/EG og/eller 1272/2008/EG)

- : Hvis blandingen er mærket i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, emballage skal (også) være forsynet med tekst: Indeholder: Saltsyre 8 % , Oxalsyre .
- : 3 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet på inhalation.

Andre oplysninger : I overensstemmelse med direktiv 99/45/EF beholdere skal bære en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring og være forsynet med børnesikre lukninger. Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3 beholdere skal være forsynet med følbare advarsler og børnesikrede lukninger.

### 2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 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.
Saltsyre	5 - < 10	7647-01-0	231-595-7		
Oxalsyre	1 - < 5	144-62-7	205-634-3		

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

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Saltsyre	Skin Corr. 1B; STOT SE 3; Met. Corr. 1	H314; H335; H290	GHS05; GHS07	H290 : C ≥ 0.1 % H319 : C ≥ 10 % H335 : C ≥ 10 % H315 : C ≥ 10 % H314 B : C ≥ 25 %
Oxalsyre	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H312; H318	GHS05; GHS07	

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

## PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Hvis det er nødvendigt ventilation og ilttilførsel. Transport til hospital umiddelbart.

- Hudkontakt : Vask straks huden med rigelige mængder vand. Fjern forurenede beklædning omgående. Kontakt læge hvis der opstår brandsår og/eller irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Transport til hospital umiddelbart.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Ikke give mælk. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Transport til hospital umiddelbart.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Virkninger og symptomer

- Indånding : Ætsende. Kan give halssmerter og hoste. Kan give kortåndethed eller åndenød.
- Hudkontakt : Ætsende. Kan give rødme, smerte og alvorlige forbrændinger (blærer).
- Øjenkontakt : Ætsende. Kan give rødme og alvorlig smerte. Tårer.
- Indtagelse : Ætsende. Kan give brændende smerter i hals og mund. Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter 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 (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Ingen kendte.

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

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. Store udledninger forårsager en meget lav pH-værdi, kan forringe det biologiske system i spildevandsrensingsanlæg. Informere relevant myndighed hvis det er nødvendigt.
- 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. Neutraliser rester forsigtigt med soda. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand.

**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. Ved opløsning eller fortynding, tilsættes altid produkt til vand. ALDRIG omvendt. Undgå indånding af aerosol-tåger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. 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 (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.  
 Ikke anbefalede emballage : Steel og aluminium.  
 Klasse :

**7.3. Særlige anvendelser**

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning. Bland ikke produktet med andre produkter.

**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 nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

 Grænseværdier (mg/m<sup>3</sup>):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Anmærkninger
Saltsyre	DK	7	-	Loftværdi
Saltsyre	EC	8	15	
Oxalsyre	DK	1	-	
Oxalsyre	EC	1	-	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Saltsyre	Inhalation	15 mg/m <sup>3</sup>		8 mg/m <sup>3</sup>	
Oxalsyre	Dermal	0,69 mg/kg bw			2,29 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,03 mg/m <sup>3</sup>

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Oxalsyre	Dermal	0,35 mg/kg bw			1,14 mg/kg bw/day
	Oral				1,14 mg/kg bw/day

## Beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Saltsyre	Water	0,036 mg/l	0,036 mg/l	
	Intermittent water			0,045 mg/l
	STP			0,036 mg/l
Oxalsyre	Water	0,1622 mg/l	0,0162 mg/l	
	Intermittent water			1,622 mg/l
	STP			1550 mg/l

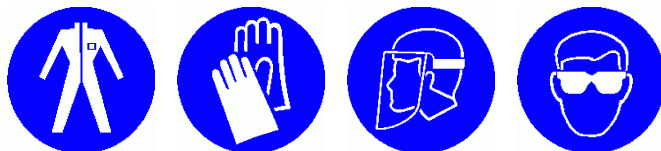
**8.2. Eksponeringskontrol**

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: neopren. Indikation gennemtrængningstid: ikke permeable.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type AB (grå/brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: neopren. ± 0,5 mm Indikation gennemtrængningstid: ikke permeable.
- Øjenbeskyttelse : Brug ansigtsskærm eller egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166.

**PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Udseende : Flydende.
- Farve : Farveløs.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugttærskel : Ikke kendt.
- pH : 1
- Sur reserve (g NaOH/100 ml) : Ikke kendt.
- Vandopløselighed : Opløselig.
- Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) : Ikke anvendelig. Indeholder overfladeaktive stoffer. O/W-system emulgerer.
- Flammepunkt : > 100 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig. Flydende. Se flammepunkt.
- Selvantændelsestemperatur : > 370 °C
- Kogepunkt/ kogepunktsinterval : 100 °C
- Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval : 0 °C
- Eksplorative egenskaber : Ingen kendte. Indeholder ingen eksplosiver.
- Eksplisions grænser (% i luft) : Ikke kendt.
- Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig. Indeholder ingen oxidationsmidler.

Dekompositionstemperatur : Ikke anvendelig.  
 Viskositet (20°C) : Ikke kendt.  
 Viskositet (40°C) : Ikke relevant. Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).  
 Damptryk (20°C) : Ikke kendt.  
 Dampmassefylde (20°C) : > 1 (luft = 1)  
 Relativ massefylde (20°C) : 1 g/ml  
 Fordampningshastighed : < 1 (n-butylacetat = 1)

**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 : Opbevares adskilt fra baser. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

**PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

\*

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

**Indånding**

Akut toksicitet : Beregnede LC50: 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
 Ætsning/irritation : Ætsende. Kan give halssmerter og hoste. Kan forårsage lungeødem. Symptomer på lungeødem ofte optræder efter flere timer.  
 Sensibilisering : 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 : Indeholder ikke mutagene stoffer. 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: 8 %. 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.  
 Ætsning/irritation : Ætsende. Alvorlig ætsningsfare.  
 Sensibilisering : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Øjenkontakt  
 Ætsning/irritation : Ætsende. Risiko for alvorlig øjenskade.
- Indtagelse  
 Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 8 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ætsende. Kan give brændende smerter i hals og mund. Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter 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 : Indeholder ikke mutagene stoffer. 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	
Saltsyre	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3			
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen		Rotte	
	LD50 (dermal)	> 5010 mg/kg bw	-----	Kanin	
	Hudirritation	Ætsende.	OECD 404	Rotte	
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Mus	
	Øjenirritation	Ætsende.	OECD 405	Kanin	
	Oxalsyre	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
		Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		
		Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	-----
		Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
		LD50 (dermal)	20000 mg/kg bw	-----	Kanin
		LD50 (dermal) - anslå	500 mg/kg bw	-----	-----
		NOEL (carcinogenicitet, oral)	Ikke carcinogen		
		Hudirritation	Let irriterende	OECD 404	Kanin
		LD50 (oral)	375 mg/kg bw	-----	Rotte

**PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksicitet**

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoksicitet : Beregnede LC50 (fisk): 42 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 62 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

- Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifik information kendt. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

- Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

- Mobilitet : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

**PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE 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**

UN-nummer : UN 1789

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Godsets betegnelse : SALTSYRE

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

ADR / RID (vej / jernbane)

Klasse : 8  
Klassificeringskode : C1  
Emballagegruppe : III  
Fareetiket : 8



IMDG (sø)

Klasse : 8  
Emballagegruppe : III  
EmS : F - A / S - B  
Marin : Nej  
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 8

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.



**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

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. 453/2010 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.  
vurdering

**PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER**

\*

**16.1. Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 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 erstatter 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 (\*).

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved kontakt med huden.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H335	Kan irritere luftvejene.

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
EU	: Den Europæiske Union
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC	: Mellemstor beholder til bulkvarer
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  
VOC : Flygtige organiske forbindelser  
vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerende

---

**Historie**

Dato for første udgivelse : 13-06-2013

Dato for anden udgivelse : 23-10-2014

Erstatter alle tidligere versioner.