

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : STAR BRITE RUST STAIN REMOVER
Artikel nr. : 892XX

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). 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)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

*

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Alvorlige øjenskader, kategori 1.
1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager alvorlige øjenskader. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter. Brændbar.
Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.
Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. 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 : H318 Forårsager alvorlige øjenskader.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 eyes Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
 + P338 eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

- : Indeholder: Oxalsyre
- : 8 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet på inhalation.

Ingrediensernes overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 648/2004:

Indeholder:	Koncentration (%)
Nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5

Andre oplysninger : I overensstemmelse med direktiv 99/45/EF beholdere skal bære en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring.

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.
Oxalsyre	5 - < 10	144-62-7	205-634-3		
2-Butoxyethanol	1 - < 5	111-76-2	203-905-0		

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

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer
Oxalsyre	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H312; H318	GHS05; GHS07
2-Butoxyethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	H332; H312; H302; H319; H315	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. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand. Kontakt læge hvis irritation vedvarer. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.
- 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. Kontakt omgående læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme. Kan give svie i luftvejene og hoste.
- Hudkontakt : Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød.
- Øjenkontakt : Stærk irriterende. Kan give rødme og alvorlig smerte.
- Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød.

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

Oplysninger til læge :
Almindelige : Kontakt giftcenter for at få vejledning.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

Slukningsmidler
Egnede : Carbondioxid (CO₂). 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 : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.
dekomponerings- og forbrændingsprodukter

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. Dampene er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
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 overflader med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Undgå indånding af aerosol-tåger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning.

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.
 Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
 Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål).
 Klasse : III

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 nuleffekt-koncentration (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
Oxalsyre	DK	1	-	-
Oxalsyre	EC	1	-	-
2-Butoxyethanol	DK	98	-	Huden
2-Butoxyethanol	EC	100	246	Skin

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Oxalsyre	Dermal	0,69 mg/kg bw			2,29 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,03 mg/m ³
2-Butoxyethanol	Dermal		89 mg/kg bw		75 mg/kg bw/day
	Inhalation	246 mg/m ³	663 mg/m ³		98 mg/m ³

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
2-Butoxyethanol	Dermal		44,5 mg/kg bw		38 mg/kg bw/day
	Inhalation	123 mg/m ³	426 mg/m ³		49 mg/m ³
	Oral		13,4 mg/kg bw		3,2 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand		Havvand	
Oxalsyre	Water	0,1622 mg/l		0,0162 mg/l	
	Intermittent water				1,622 mg/l
	STP				1550 mg/l
2-Butoxyethanol	Water	8,8 mg/l		0,88 mg/l	
	Sediment	34,6 mg/kg		3,46 mg/kg	

	Intermittent water		9,1 mg/l
	STP		463 mg/l
	Soil		3,13 mg/kg
	Oral		0,02 mg/kg food

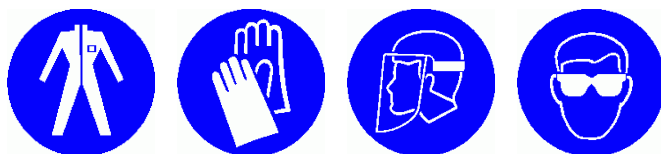
8.2. Eksponeringskontrol

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: ca. 6 timer.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (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: ca. 6 timer.

Øjenbeskyttelse : Brug 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.	
Lugtterskel	: Ikke kendt.	
pH	: 1,5	
Sur reserve (g NaOH/100 ml)	: Ikke kendt.	
Vandopløselighed	: Opløselig.	
Fordeleingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Indeholder overfladeaktive stoffer. O/W-system emulgerer.
Flammepunkt	: 67 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	> 230 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: 100 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplisions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 1,3 (2-Butoxyethanol)
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 10,6
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: 8 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
Ætsning/irritation	: Kan give svie i luftvejene og hoste. 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	: 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	: Sundhedsskadelig. Eksponering for høje koncentrationer kan medføre tegn på forgiftning og nedsat bevidsthed. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød. Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.
Ætsning/irritation	: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisering	: Indeholder ingen hudsensibiliserende 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.

Øjenkontakt

Ætsning/irritation : Risiko for alvorlig øjenskade.

Indtagelse

Akut toksicitet : Eksponering for høje koncentrationer kan medføre tegn på forgiftning og nedsat bevidsthed. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød. Beregnede LD50: > 4242 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.

Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré. 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.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
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
	2-Butoxyethanol	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405
LC50 (indånding)		2200 mg/m ³	OECD 403	Rotte
LD50 (dermal)		435 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
NOAEL (indånding)		152 mg/m ³	OECD 413	Rotte
NOAEL (fertilitet, oral)		720 mg/kg bw/d		
Genotoksicitet - in vitro		Ikke gentoxisk		
NOEL (carcinogenicitet, oral)		Ikke carcinogen		
LD50 (oral)		1746 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
NOAEL (dermal)		> 150 mg/kg bw/d	OECD 411	Kanin
Genotoksicitet - in vivo		Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
Mutagenicitet		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)		> 100 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
Hudirritation		Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
NOAEL (oral)		< 69	OECD 408	Rotte
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin	

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Beregnede LC50 (fisk): 1984 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 401 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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 : 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 (vej / jernbane)
Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID.

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 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.
: Produktet skal ikke klassificeres som "Ætsende" i henhold til punkt 3.2.5 kriterium 3 i bilag VI af direktiv 67/548/EØF, hhv. punkt 3.2.3.1.2. i bilag I til forordning EF nr. 1272/2008.

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 (*).

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 befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved kontakt med huden.
H315	Forårsager hudirritation.

H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

Historie

Dato for første udgivelse	: 14-06-2005
Dato for anden udgivelse	: 18-07-2005
Dato for tredje udgivelse	: 04-04-2012
Dato for fjerde udgivelse	: 22-05-2013
Dato for femte udgivelse	: 24-06-2013
Dato for sjette udgivelse	: 10-06-2014

Erstatter alle tidligere versioner.