

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

 Produktnavn : STAR BRITE CHROME & STAINLESS STEEL POLISH  
 Artikel nr. : 82708, 82716

**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.  
 29 Rue des Tourrais  
 69290 Craponne, Frankrig  
 Telefon : +33-472-570 133  
 Fax : +33-472-570 493  
 E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
 Website : www.starbrite-europe.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

FR - Telefon : +33-472-570 133

(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. 1272/2008 : Hudirritation, kategori 2. Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.

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

Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.2. Mærkningselementer**

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

 H- og P-sætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 vapour	Indånd ikke damp.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 gloves	Bær beskyttelseshandsker.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

**Supplerende mærkning**

: Indeholder: Petroleum (råolie), Straight run petroleum ; Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette ; Cristobalite .

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

Indeholder:	Koncentration (%)
Alifatiske kulbrinter	15 - 30
Nonioniske overfladeaktive stoffer , Aromatiske kulbrinter	< 5

Andre oplysninger : I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1272/2008, beholdere skal bære en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring.

**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		REACH nr.
Petroleum (råolie), Straight run petroleum	10 - < 20	8008-20-6	232-366-4		
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	5 - < 10	64742-47-8	265-149-8		
Diatomaceous earth (containing less than 1% quartz)	5 - < 10	61790-53-2	612-383-7		
Cristobalite	1 - < 5	14464-46-1	238-455-4		

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

Stoffets navn	Fareklasse	Piktogrammer	H-sætninger
Petroleum (råolie), Straight run petroleum	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H226; H304; H315; H336; H411
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS08; GHS09	H304; H315; H336; H411
Diatomaceous earth (containing less than 1% quartz)	-----	-----	-----
Cristobalite	STOT RE 1	GHS08	H372

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.  
Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.  
Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv fløde eller en klat smør. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge.

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

##### Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.  
Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og tør hud.  
Øjenkontakt : Kan give irritationer og rødme.  
Indtagelse : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

#### 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 : Vand i fuld stråle.

#### 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 Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. 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. 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. 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 HÅNDBETING OG OPBEVARING

\*

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. 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. Beskyttes mod direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.

Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål). PE og PP.

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 erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig 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
Petroleum (råolie), Straight run petroleum		575	-	CEFIC-HSPA
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette		1200	-	CEFIC-HSPA
Cristobalite	DK	0,05	-	Kræftfremkaldende

### 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	: Ved kortvarig brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/ støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
Åndedrætsværn	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egned: 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: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 6 timer.
Øjenbeskyttelse	: Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

<b>PUNKT 9</b>	<b>FYSISK-KEMISKE EGENSKABER</b>	*
----------------	----------------------------------	---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: Flydende.	
Farve	: Crème.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: 9.5	
Vandopløselighed	: Emulgerbar.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Indeholder overfladeaktive stoffer. O/W-system emulgerer.
Flammepunkt	: 59 °C	Understøtter ikke forbrænding.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur:	> 250 °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 (%): 0.6 ( Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette ) Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 7
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 5000 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 1700 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

<b>PUNKT 10</b>	<b>STABILITET OG REAKTIVITET</b>
-----------------	----------------------------------

**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 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 forårsage organskader. Berørte organ(er): Centralnervesystemet. Virkning(er): Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald. Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.
- Kronisk toksicitet** : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Målorgan(er): Centralnervesystemet. Effekt: Gentagen udsættelse kan give skader på centralnervesystemet. Kan forårsage toksisk encephalopati.
- Ætsning/irritation** : 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** : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. 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: 4 %. 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** : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- 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** : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Indtagelse**

- Akut toksicitet** : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. 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. Efter indtagelse, ved opkastning, risiko for aspiration til lungerne.
- Kronisk toksicitet** : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering.
- Ætsning/irritation** : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. 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
Petroleum (råolie), Straight run petroleum	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	LC50 (indånding)	> 5280 mg/m3	OECD 403	Rotte
	Øjenirritation	Ikke irriterende		Kanin
	NOAEL (oral)	750 mg/kg bw/d	----	Rotte
	NOAEL (indånding)	> 1000 mg/m3	OECD 413	Rotte
	NOAEL (dermal)	> 0,5 mg/kg bw/d	OECD 410	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	> 494 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	NOAEL (oral) - anslå	750 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Øjenirritation - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	Hudirritationm - anslå	Lokalirriterende	Read across	Kanin
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	Mus
	Mutagenicitet - anslå	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
	LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	Rotte
	NOAEL (fertilitet) - anslå	1500 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	1000 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	----
	NOAEL (indånding) - anslå	> 1000 mg/m3	Read across	Mus

**PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksicitet**

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoksicitet : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Beregnede LC50 (fisk): 5 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 5 mg/l. Indeholder 5 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**



Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Indeholder bioakkumulerende stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Spildt produkt kan trænge ned i jorden og kommer i kontakt med overfladevand og grundvand.

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

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

### 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 : Rester kan udgøre en eksplosionsfare. Slå ikke hul, skær ikke i eller formål urensede tønder.

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/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 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 "Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene" i henhold til punkt 3.10.3.3.1.1. i bilag I af 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 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 (\*).

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskaderved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.

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
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 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

---

Historie

Dato for første udgivelse : 30-9-2005

Dato for anden udgivelse : 28-02-2011

Dato for tredje udgivelse : 23-07-2012

Dato for fjerde udgivelse : 15-06-2015

Erstatter alle tidligere versioner.