

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

Produktnamn : STAR BRITE FIBERGLASS COLOR RESTORER  
Artikel nr. : 818XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC0 Övrigt. Underhåll av båtar.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör : Star Brite Europe Inc.  
29 Rue des Tourrais  
69290 Craponne, Frankrike  
Telefon : +33-472-570 133  
Fax : +33-472-570 493  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Webbsida : www.starbrite-europe.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FR - Telefon : +33-472-570 133

(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 : Irriterande på huden, kategori 2. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Irriterar huden. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.  
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H315 Irriterar huden.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning

: 8 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

### 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.
Fotogen (petroleum)	10 - < 20	8008-20-6	232-366-4	MAC	
Nefelinsyenit	1 - < 5	37244-96-5	609-369-8		
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	1 - < 2,5	64742-47-8	265-149-8		
Fatty acids, tall-oil, compds. with morpholine	1 - < 5	68002-77-7	268-091-1		
Oleic acid, compound with morpholine (1:1)	1 - < 5	1095-66-5	214-139-1		
Morfolin	0,1 - < 1	110-91-8	203-815-1		

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

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen
Fotogen (petroleum)	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Nefelinsyenit	-----	-----	-----
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H336; H411	GHS07; GHS08; GHS09
Fatty acids, tall-oil, compds. with morpholine	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07
Oleic acid, compound with morpholine (1:1)	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07
Morfolin	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B	H226; H332; H312; H302; H314	GHS02; GHS05; GHS07

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. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare.

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

##### Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad.
- Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

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

Information till läkare : Inte känt.

### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

##### Släckmedel

- Lämpligt : CO<sub>2</sub>. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle.

#### 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. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.
- 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. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

#### 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 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.  
 Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.  
 Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål). PE och PP.  
 Brandklass : 3

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## 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/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift
Fotogen (petroleum)	SE	250	-	CEFIC-HSPA
Fotogen (petroleum)		575	-	
Nefelinsyenit	SE	10	-	MAC: DE, SV
Nefelinsyenit		10	-	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	FI	500	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		1200	-	
Morfolin	SE	35	50	Huden
Morfolin	FI	36	72	iho
Morfolin	EC	36	72	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Morfolin	Dermal Inhalation	72 mg/m <sup>3</sup>		36 mg/m <sup>3</sup>	1,04 mg/kg bw/day 91 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Morfolin	Dermal Inhalation Oral	18 mg/m <sup>3</sup>		3,2 mg/m <sup>3</sup>	0,52 mg/kg bw/day 45 mg/m <sup>3</sup> 6,3 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten
Morfolin	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l

	Sediment	1,49 mg/kg	0,149 mg/kg	
	Intermittent water			0,28 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,239 mg/kg

## 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 : Krävs inte vid normal användning .  
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: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.  
Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

\*

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Flytande.  
Färg : Krämlig.  
Lukt : Karakteristisk.  
Lukttröskel : Inte känt.  
pH : 9.5  
Löslighet i vatten : Emulgerbar.  
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt.  
Flampunkt : 71 °C Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)  
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.  
Självtändningstemperatur : > 250 °C  
Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 100 °C  
Smältpunkt/ smältpunktsintervall : 0 °C  
Explosiva egenskaper : Inte känt. Innehåller inte explosiva ämnen.  
Explosionsområde (i luft) : Inte känt. Undre explosionsgräns i luft (%): 0.6 ( Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta )  
 : Övre explosionsgräns i luft (%): 7  
 : Innehåller inte oxidationsmedel.  
Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.  
Tändtemperatur : Ej tillämpligt.  
Viskositet (20°C) : 1600 mm<sup>2</sup>/sec (1 mm<sup>2</sup>/sec = 1cSt)  
Viskositet (40°C) : 300 mm<sup>2</sup>/sec  
Ångtryck (20°C) : Inte känt.  
Ångdensitet (20°C) : > 1 (luft = 1)  
Relativ densitet (20°C) : 1 g/ml  
Avdunstringshastighet : < 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 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: 17 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : 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: 17 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad.
- Sensibilisering : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ögonkontakt**

- Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Förtäring**

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 8 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.

- Aspiration : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Visköst emulsion. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Emulsion kan gå sönder efter intag. Om ämnet svalts, om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom de följande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38,3 °C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsande andning.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur	
Fotogen (petroleum)	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	-----	Råtta	
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin	
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476		
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin	
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta	
	LC50 (inandning)	> 5280 mg/m3	OECD 403	Råtta	
	Ögonirritation	Icke irriterande		Kanin	
	NOAEL (oralt)	750 mg/kg bw/d	-----	Råtta	
	NOAEL (inandning)	> 1000 mg/m3	OECD 413	Råtta	
	NOAEL (dermalt)	> 0,5 mg/kg bw/d	OECD 410	Råtta	
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 475	Råtta	
	NOAEL (fertilitet, oralt)	> 494 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta	
	NOAEL (utveckling, oralt)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Hudsensibilisering - uppskattning	Icke sensibili- serande	Read across	Marsvin	
	NOAEL (oralt) - uppskattning	750 mg/kg bw/d	Read across	Råtta	
	Ögonirritation - uppskattning	Icke irriterande	Read across	Kanin	
	11 TOX skin irr est	Irriterande	Read across	Kanin	
	Genotoxicitet - uppskattning	Icke gentoxisk	Read across	Mus	
	Mutagenitet - uppskattning	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium	
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	Read across	Råtta	
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin	
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	Råtta	
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	1500 mg/kg.d	Read across	Råtta	
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	1000 mg/kg.d	Read across	Råtta	
	NOEL (karcinogenitet) - uppskattning	Icke carcinogen	Read across	-----	
	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 1000 mg/m3	Read across	Mus	
	Fatty acids, tall-oil, compds. with morpholine	11 TOX skin irr est	Irriterande		

	Ögonirritation - uppskattning	Irriterande		
--	----------------------------------	-------------	--	--

**AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION** \*

**12.1. Toxicitet**

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 6 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 8 mg/l. Innehåller 7 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering : Innehåller bioackumulerande ämnen.

**12.4. Rörligheten i jord**

Rörlighet : Spilld produkt kan tränga ner i marken och kommer i kontakt med ytvatten och grundvatten.

**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.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Fotogen (petroleum)	LC50 (fisk)	> 1 mg/l		-----
	LC50 (alg)	> 1 mg/l		-----
	EC50 (daphnia)	1,4 mg/l	OECD 202	-----
	NOEC (daphnia) - akut	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
Destillat (petroleum), vätebehandlade lättläs	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	58,6 %	Read across	
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC50 (fisk) - uppskattning	> 2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia) - uppskattning	1,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - akut	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg) - uppskattning	> 1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (fisk) - uppskattning	0,098 mg/l.d		Oncorhynchus kisutch
	NOEC (fisk)	2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	> 6		
	BCF	537		



**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 : Ingen.

**14.2. Officiell transportbenämning**

- Transportbenämning : Inte reglerat.

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

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

- Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

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

IMDG (sjöfart)

- Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.  
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

- Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

- Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

**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.  
: Produkten behöver inte klassificeras som " Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.3.3.1.1. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

**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:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 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 Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

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 : 24-06-2005

Datum andra utgåvan : 19-04-2012

Datum tredje utgåvan : 05-10-2015

Härmed upphör tidigare utgåvor att gälla.