

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. Produkter för utvändig skötsel – alla fordonstyper. Polish- och vaxblandningar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

 Leverantör : Star Brite Europe Inc.
 Kryptonweg 7
 NL-3812 RZ Amersfoort, Nederländerna
 Telefon : +31 970 10255575
 E-mail : europe@starbrite.com
 Webb sida : www.starbrite.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

NL - Telefon : 703-527-3887 (Dygnet runt)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (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)

Hälsopara : Irriterar huden. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

Miljöpara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 gloves Använd skyddshandskar.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:

Faropiktogrammen :



Signalord : Varning

H- och P-fraser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)
: Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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.
Nafta (petroleum), sweetened	10 - < 20	91770-15-9	294-799-5	MAC	
Nefelinsyenit	1 - < 5	37244-96-5	609-369-8		
Destillat (petroleum), vätebehandlade	1 - < 5	64742-47-8	265-149-8		
lätta					
Fettsyror, tallolja, föreningar med morfolin	1 - < 5	68002-77-7	268-091-1		
morfolin	0,1 - < 1	110-91-8	203-815-1		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Nafta (petroleum), sweetened	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	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
lätta				
Fettsyror, tallolja, föreningar med morfolin	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
morfolin	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Acute Tox. 3	H226; H302; H311; H314; H331	GHS02; GHS05; GHS06	

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

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 (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	: Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

*

5.1. Släckmedel

Släckmedel

Lämpligt	: CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt	: Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

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. vätefluorid . fluor .

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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. 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. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
Rekommenderade : Förvaras endast i originalförpackningen.

förpackningar

Ej rekommenderade : Stål (med undantag för rostfritt stål). PE och PP.
förpackningar

Brandklass : Ej tillämpligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

*

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte
gränsvärden 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/m3)	KTV 15 min. (mg/m3)	Uppgift	Källa
Nafta (petroleum), sweetened	FI	100	-	Liuotinbensiinit, ryhmä 3	HTP-ARVOT 2012
Nafta (petroleum), sweetened	SE	100	-		MAC: DE, FI
Nefelinsyenit		10	-		Inhalable dust
Nefelinsyenit		10	-		MAC: DE, SV
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	FI	500	-	-	CEFIC-HSPA
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		1200	-	-	
morfolin	EC	36	72	-	Directive 2006/15/EG
morfolin	FI	36	72	iho	
morfolin	SE	35	50	Huden	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
morfolin	Inandning	72 mg/m ³	36 mg/m ³
	Dermalt		91 mg/m ³ 1,04 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
morfolin	Oralt		38 mg/kg bw
	Inandning	18 mg/m ³	3,2 mg/m ³
	Dermalt		6,3 mg/kg bw/day 45 mg/m ³ 0,52 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
morfolin	Vatten	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 kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- 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

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande.	
Färg	: Vit.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: 8,9	
Löslighet i vatten	: Emulgerbar.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt.	Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: > 93 °C	Sluten kopp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 247 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 100 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 0,6 (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta) Övre explosionsgräns i luft (%): 15,2 (morfolin) Innehåller inte oxidationsmedel.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: > 200 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm ² /sec	

Ångtryck (20°C) : Inte känt.
Relativ ångdensitet : > 1 (luft = 1)
Relativ densitet (20°C) : 1,01 g/ml
Partikelegenskaper : Ej tillämpligt. Flytande.

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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 : Innehåller inte mutagena ämnen. 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: < 1 %. ATE: > 5000 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	: Innehåller inte mutagena ämnen. 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: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Aspiration	: 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. Ytterst viskös vätska. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.
Frätande/irriterande	: Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
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.
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. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap	Metod	Försöksdjur
Nafta (petroleum), sweetened	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	Råtta
	LD50 (dermat)	> 2000 mg/kg bw	Kanin
	LC50 (inandning)	> 5000 mg/m3	Råtta
	Hudirritation	Irriterande	----
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	----
Fettsyror, tallolja, föreningar med morfolin	Mutagenitet - uppskattning	Icke mutagen	----
	Hudirritation - uppskattning	Irriterande	
	Ögonirritation - uppskattning	Irriterande	

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	: Ej tillämpligt.
Annan information	: Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet	: Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 8 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 8 mg/l. Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. 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. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning icke uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Denna produkt kan inte användas i rengöringsmedel.

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. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Nafta (petroleum), sweetened	LC50 (alg)	> 1 mg/l	----	----
	LC50 (bakterier)	> 100 mg/l	----	----
	NOEC (fisk)	> 0,01 mg/l.d	----	----
	NOEC (daphnia) - kronisk	> 0,1 mg/l.d	----	----
	LC50 (fisk)	> 1 mg/l	----	----
	EC50 (daphnia)	> 1 mg/l	----	----
Nafta (petroleum), sweetened	Log P(ow)	> 6		

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.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

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 eller id-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.

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 miljöEU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
direktiv 2008/98/EG (avfall).: 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**Kemikaliesäkerhets-
bedömning : Ej tillämpligt.**AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION**

*

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 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 produkters 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 (*).

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
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
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
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 3	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Acute Tox. 3	: Akut toxicitet, 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 organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.