

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : STAR BRITE DECK CLEANER
Artikel nr. : 859XX.

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. PC0 Övrigt. Underhåll av båtar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (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 : Allvarliga ögonskador, kategori 1.
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarliga ögonskador.
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Annan information : Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 eyes Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
+ P338
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml:

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser :

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 eyes	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
+ P338	
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Alkohol, C9-11, etoxylerade ; Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt .

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Nonjoniska tensider	5 - 15
Anjoniska tensider , EDTA och salter därav	< 5
Parfym, d-Limonene.	

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

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.
Alkohol, C9-11, etoxylerade	3 - < 10	68439-46-3	614-482-0		
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	3 - < 10	64-02-8	200-573-9		
Dipropylenglykolmonometyleter	1 - < 5	34590-94-8	252-104-2	MAC	
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		
Trietanolamin	0,1 - < 1	102-71-6	203-049-8	MAC	
Natriumhydroxid	0,1 - < 0,5	1310-73-2	215-185-5		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen
Alkohol, C9-11, etoxylerade	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H302; H332; H318; H373	GHS05; GHS07; GHS08
Dipropylenglykolmonometyleter	----	----	----
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07
Trietanolamin	----	----	----

Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C ≥ 5 % H319 : C ≥ 0.5 % H315 : C ≥ 0.5 % H318 : C ≥ 2 % H314 B : C ≥ 2 %
-----------------	---	------------------	-------	--

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 innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick maximalt 1 glas vatten. Inte ge mjölk. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
- Hudkontakt : Kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Starkt irriterande. Irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada. Kan orsaka rodnad och svår smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Inte känt.

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
 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. Restprodukter neutraliseras med syra. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten.

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 användningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av dimma. 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, 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). PET och PETG.
 Brandklass :

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

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 nolleffekt-koncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Dipropylenglykolmonometyleter	SE	300	450	Huden
Dipropylenglykolmonometyleter	FI	310	-	iho
Dipropylenglykolmonometyleter	EC	308	-	Skin
Propan-2-ol	SE	350	600	-
Propan-2-ol	FI	500	620	-
Trietanolamin	SE	5	10	Huden
Trietanolamin	FI	5	-	-
Trietanolamin		5	10	-

Natriumhydroxid	SE	1	2	-
Natriumhydroxid	FI	-	2	Kattoarvo

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inhalation	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³		
Dipropylenglykolmonometyleter	Dermal Inhalation				65 mg/kg bw/day 310 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermal Inhalation				888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³
Trietanolamin	Dermal Inhalation			5 mg/m ³	6,3 mg/kg bw/day 5 mg/m ³
Natriumhydroxid	Inhalation			1 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Inhalation	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³		
Dipropylenglykolmonometyleter	Oral Dermal Inhalation				25 mg/kg bw/day 15 mg/kg bw/day 37,2 mg/m ³
Propan-2-ol	Oral Dermal Inhalation				1,67 mg/kg bw/day 319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³
Trietanolamin	Oral Dermal Inhalation			1,25 mg/m ³	26 mg/kg bw/day 3,1 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³
Natriumhydroxid	Oral Inhalation			1 mg/m ³	13 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	Water	2,2 mg/l		0,22 mg/l	
	Intermittent water				1,2 mg/l
	STP				43 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter	Soil				0,72 mg/kg
	Water	19 mg/l		1,9 mg/l	
	Sediment	70,2 mg/kg		7,02 mg/kg	
Propan-2-ol	Intermittent water				190 mg/l
	STP				4168 mg/l
	Soil				2,74 mg/kg
Trietanolamin	Water	140,9 mg/l		140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg		552 mg/kg	
	Intermittent water				140,9 mg/l
Trietanolamin	STP				2251 mg/l
	Soil				28 mg/kg
	Oral				160 mg/kg food
	Water	0,32 mg/l		0,032 mg/l	
	Sediment	1,7 mg/kg		0,17 mg/kg	
Trietanolamin	Intermittent water				5,12 mg/l
	STP				10 mg/l
	Soil				0,151 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 : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. Lämpliga material: neopren. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Flytande.
Färg : Grön.
Lukt : Parfumerad.
Lukttröskel : Inte känt.
pH : 12
Basbuffert (g NaOH/100 ml) : 0,2
Korrosionshastighet på metaller (55°C) : < 6,25 mm per år.
Löslighet i vatten : Löslig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar.
Flampunkt : > 60 °C
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur : > 207 °C
Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 100 °C
Smältpunkt/ smältpunktsintervall : 0
Explosiva egenskaper : Inte känt. Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft) : Inte känt. Undre explosionsgräns i luft (%): 1,1 (Dipropylenglykolmonometyleter)
: Övre explosionsgräns i luft (%): 14
Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt. Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
Viskositet (20°C) : Inte känt.
Viskositet (40°C) : Inte relevant. Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C) : Inte känt.
Ångdensitet (20°C) : > 1 (luft = 1)
Relativ densitet (20°C) : 1,02 g/ml
Avduntningshastighet : Inte känt. (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 : Reagerar häftigt med syrer. Kraftfull värmeutveckling möjligt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syror. 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: < 1 %. 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 : Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. 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 : 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: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : 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 : Risk för allvarliga ögonskador.

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 : Anses inte utgöra kvävningrisk. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : 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	
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	Hudirritation	Lätt irriterande			
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	----	
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande			
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		Råtta	
	NOAEL (oralt) - uppskattning	400 mg/kg bw/d	Read across	Råtta	
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	----	
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	Read across	----	
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	----	
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	----	
	NOEL (karcinogenitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	----	
	Ögonirritation	Starkt irriterande			
	LD50 (oralt)	> 500 mg/kg bw	----	Råtta	
	Etylendiamintetraättisyra, tetranatriumsalt	NOAEL (inandning) - uppskattning	3 mg/m3	Read across	Råtta
		LC50 (inandning) - uppskattning	1500 mg/m3	Read across	Råtta
NOAEL (oralt) - uppskattning		565 mg/kg bw/d	Read across	Råtta	
Genotoxicitet - uppskattning		Ikke gentoxisk			
LD50 (oralt)		1780 mg/kg bw	----	Råtta	
NOAEL (utveckling, oralt)		> 1374 mg/kg bw/d		Råtta	
Mutagenitet - uppskattning		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOEL (karcinogenitet) - uppskattning		> 500 mg/kg.d		Råtta	
NOAEL (fertilitet) - uppskattning		> 250 mg/kg.d	Read across	Råtta	
Hudsensibilisering		Ikke sensibili- serande	----	Marsvin	
Ögonirritation		Irriterande	OECD 405	Kanin	

	Hudirritation	Svagt irriterande	OECD 404	Kanin
--	---------------	-------------------	----------	-------

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION *

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 112 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 41 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

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 : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.

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 tillämpliga 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.

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 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
: Produkten behöver inte klassificeras som " Frätande " trots punkt 3.2.3.1.2. i bilaga I till förordning EG nr. 1272/2008. Stegvis metod för att bedöma samtliga belägg.

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 2015/830 av den 28 maj 2015 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 (*).

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
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

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

Eye Dam. 1 : Expertbedömning

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Frätande på huden kategori 1A/B/C.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
STOT RE 2	: Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2.
Met. Corr. 1	: Korrosivt för metaller, kategori 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Slut på dokumentet.