

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

*

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : STAR BRITE ULTIMATE ALUMINUM POLISH MED PTEF
Artikel nr. : 876XX

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. Underhåll av båtar.

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
Webbsida : 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 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208*.
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 : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller ... Kan orsaka en allergisk reaktion. Se ytterligare märkning för fulltext av EUH208*.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: * Innehåller 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on ; Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat . Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	2,5 - < 5	64742-47-8	265-149-8		
2-Butoxietanol	0,1 - < 1	111-76-2	203-905-0		
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		
Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat	0,01 - < 0,1	-----	400-830-7		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
2-Butoxietanol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302; H331; H315; H319	GHS06; GHS07	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	H302; H315; H317; H318; H400	GHS05; GHS07; GHS09	H317 : C >= 0,05 %
Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat	Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	

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 uppstår.
- 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 medvetslös 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 : Kan orsaka en allergisk reaktion. Kan ge torr hud.
- 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 : CO₂. Skum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt : 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.

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.
Annat 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 förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

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

Brandklass : Ej tillämpligt.

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/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift	Källa
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 2-Butoxietanol	FI	500	-	-	CEFIC-HSPA Directive 2000/39/EC
	SE	1200	-	-	
	SE	350	500	Skin	
	EC	98	246	iho	
	FI	98	250	Hud	
SE	50	100			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
2-Butoxietanol	Inandning	246 mg/m ³			98 mg/m ³
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Inandning				6.81 mg/m ³
	Dermalt				0.966 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
2-Butoxietanol	Inandning	147 mg/m ³			59 mg/m ³
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Oralt		26.7 mg/kg bw		6.3 mg/kg bw/day
	Inandning				1.2 mg/m ³
	Dermalt				0.345 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
2-Butoxietanol	Vatten	8.8 mg/l		0.88 mg/l	
	Sediment	34.6 mg/kg		3.46 mg/kg	
	Intermittent water				9,1 mg/l
	STP				463 mg/l
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Soil				2.33 mg/kg
	Oralt				0.02 mg/kg food
	Vatten	0.00403 mg/l		0.000403 mg/l	
	Sediment	0.0499 mg/kg		0.00499 mg/kg	
	Soil				1.03 mg/l
					3 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. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. 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 : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. 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 : Off white.
 Lukt : Parfumerad.
 Lukttröskel : Inte känt.
 pH : 8,5
 Löslighet i vatten : Emulgerbar.
 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt. Inte uppmätta. Inte relevant för blandningar.
 Flampunkt : > 100 °C
 Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.
 Självvärdningstemperatur : > 230 °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 (%): 7 (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
 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.
 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: < 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 : 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 : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 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 : 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, 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	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	LD50 (oralt)	1020 mg/kg bw		Råtta	
	LC50 (inandning)	100 mg/m ³		Råtta	
	Hudirritation	Irriterande		Kanin	
	Ögonirritation	Starkt irriterande		Kanin	
	Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 406	Marsvin	
	NOAEL (oralt)	30 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta	
	Genotoxicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473		
	Genotoxicitet - in vivo	250 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus	
	NOAEL (utveckling, oralt)	Ikke teratogen			
	NOAEL (fertilitet, oralt)	24 mg/kg bw/d		Råtta	
	LD50 (dermalt)	4115 mg/kg bw		Råtta	
	Hydroxifenyl-benzotriazol-derivat	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
		Hudsensibilisering	Sensibiliserande.	OECD 406	Marsvin
		LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta
LC50 (inandning)		> 5800 mg/m ³	OECD 403	Råtta	
Hudirritation		Ikke irriterande	OECD 404	Kanin	
Ögonirritation		Ikke irriterande	OECD 405	Kanin	
Mutagenitet		Ikke mutagen			
NOAEL (oralt)		5 mg/kg bw/d		Råtta	
NOAEL (utveckling, oralt)	Ikke teratogen				
NOAEL (fertilitet, oralt)	Inte reproduktionstoxiskt				

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): 55 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 44 mg/l. Innehåller 0 % 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 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 : 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LC50 (fisk) - uppskattning	> 2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia) - uppskattning	1,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg) - uppskattning	> 1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	58,6 %	OECD 301 F	
	NOEC (fisk)	2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (daphnia) - akut	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (fisk) - uppskattning	0,098 mg/l.d		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.

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 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 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 (luffart)

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 miljö**

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).

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 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:

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 Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
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.
Aquatic Acute 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H331	Giftigt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.