

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

Produktnavn : STAR BRITE ULTIMATE ALUMINUM POLISH
Artikel nr. : 876XX

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. Vedligeholdelse af båd.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Star Brite Europe Inc.
Kryptonweg 7
NL-3812 RZ Amersfoort, Nederlandene
Telefon : +31 970 10255575
E-mail : europe@starbrite.com
Website : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NL - Telefon : 703-527-3887 (Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Gifflinjen : +45-82 12 12 12 (Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP klassifikation (EF) nr. : Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.
1272/2008

Sundhedsfarer : Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.
Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.
Miljøfarer : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.

H- og P-sætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion. Den fulde tekst af EUH208 er angivet under supplerende mærkning*.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.

H- og P-sætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion. Den fulde tekst af EUH208 er angivet under supplerende mærkning*.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: * Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; Hydroxyphenyl-benzotriazol-derivater . Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede	2,5 - < 5	64742-47-8	265-149-8		
2-Butoxyethanol	0,1 - < 1	111-76-2	203-905-0		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		
Hydroxyphenyl-benzotriazol-derivater	0,01 - < 0,1	----	400-830-7		

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede	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-Butoxyethanol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302; H331; H315; H319	GHS06; GHS07	
1,2-Benzisothiazol-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 %
Hydroxyphenyl-benzotriazol-derivater	Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	

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

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

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

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE ***5.1. Slukningsmidler**

Slukningsmidler

Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vandspray.
Ikke egnede : Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden.**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.

Farlige termiske : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.
dekomponerings- og forbrændingsprodukter**5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.
værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet**PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale

6.2. MiljøbeskyttelsesforanstaltningerMiljøbeskyttelses : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
foranstaltninger Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkterHenvisning til andre : Se også under pkt. 8.
punkter**PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING *****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
 Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål). PE og PP.
 Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
 Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8	EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER	*
----------------	---	---

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger	Kilde
destillater (råolie), hydrogenbehandlede 2-Butoxyethanol		1200	-		CEFIC-HSPA
	DK	98	-	Huden	
	EC	98	246	Skin	Directive 2000/39/EC

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
2-Butoxyethanol	Indånding	246 mg/m ³			98 mg/m ³
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Indånding				6.81 mg/m ³
	Dermal)				0.966 mg/kg bw/day

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
2-Butoxyethanol	Indånding	147 mg/m ³			59 mg/m ³
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Oral		26.7 mg/kg bw		6.3 mg/kg bw/day
	Indånding Dermal)				1.2 mg/m ³ 0.345 mg/kg bw/day

Beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
2-Butoxyethanol	Vand	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-Benzisothiazol-3(2H)-on	Soil			2.33 mg/kg
	Oral			0.02 mg/kg food
	Vand	0.00403 mg/l	0.000403 mg/l	
	Sediment	0.0499 mg/kg	0.00499 mg/kg	
	STP			1.03 mg/l
	Soil			3 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.

- Kropsbeskyttelse : Ved normal brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Ved normal brug er specielle handsker ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede handsker. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende.	
Farve	: Offwhite.	
Lugt	: Parfumeret.	
Lugtærskel	: Ikke kendt.	
pH	: 8,5	
Vandopløselighed	: Emulgerbar.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 230 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: 100 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 0,6 (destillater (råolie), hydrogenbehandlede) Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 7 (destillater (råolie), hydrogenbehandlede)
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,01 g/ml	
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig.	Flydende.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11	TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER	*
-----------------	-----------------------------------	----------

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.

- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Hydroxyphenyl-benzotriazol-derivater	LD50 (oral)	1020 mg/kg bw		Rotte
	LC50 (indånding)	100 mg/m ³		Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende		Kanin
	Øjenirritation	Stærkt irriterende		Kanin
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	30 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Genotoksicitet - in vivo	250 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	Not teratogenic		
	NOAEL (fertilitet, oral)	24 mg/kg bw/d		Rotte
	LD50 (dermal)	4115 mg/kg bw		Rotte
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	LC50 (indånding)	> 5800 mg/m ³	OECD 403	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
Mutagenicitet	Ikke mutagen			
NOAEL (oral)	5 mg/kg bw/d		Rotte	
NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	Not teratogenic			
NOAEL (fertilitet, oral)	Ikke reproduktionstoksisk			

11.2. Oplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.
- Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoksicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 55 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 44 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
destillater (råolie), hydrogenbehandlede	LC50 (fisk) - anslå	> 2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia) - anslå	1,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger) - anslå	> 1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	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) - anslå	0,098 mg/l.d		Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	> 6		
BCF	537			

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
- Yderligere advarsel : Ingen.
- Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, afløb, kloakker eller vandløb.
- Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
- Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

*

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR : Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
 ATE : Estimat for akut toksicitet
 CLP : Klassificering, mærkning og emballering
 CMR : Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
 EØF : Europæiske Økonomiske Fællesskab
 GHS : Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IATA : Internationale lufttransport-sammenslutning
 IBC-koden : Den Internationale Bulk Chemical Code
 IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods
 LD50/LC50 : Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
 MAC : Maximum Allowable Concentration
 MARPOL : International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 3	: Akut toksicitet, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H331	Giftig ved indånding.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)