

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : STAR BRITE PREMIUM MARINE POLISH
 Artikel nr. : 85700, 85716; 85732

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC0 Andre. Eksteriørpleieprodukter - alle typer kjøretøy.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Star brite Nederland B.V.
 Kryptonweg 7
 NL-3812 RZ Amersfoort, Nederland
 Telefon : +31(0)337853616
 E-mail : info@starbrite.nl
 Hjemmeside : http://www.starbrite.nl

Fabrikant : Star Brite Europe, LLC.
 4041 SW 47TH AVE
 33314 Fort Lauderdale, FL
 USA
 Telefon : +1 954 587 6280
 E-mail : europe@starbrite.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NL - Telefon : +31(0)337853616 (Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

*

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2. Farlig for vannmiljøet, kronisk 1272/2008 kategori 3.

Helsefare : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Inneholder petroleumdestillat, kan være farlig ved svelging.

Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.

Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H373 Kan forårsake skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260	Ikke innånd damp.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger	H373	Kan forårsake skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P260	Ikke innånd damp.
	P314	Søk legehjelp ved ubehag.
	P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Inneholder: Stoddard solvent/resebensen .
- : 2 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet. 4 % Av blandingen består av komponent(er) med ukjent fare mot vannmiljøet.

Andre opplysninger : Ifølge Rådsforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbar advarselsmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Det finnes ingen data om produktet er tilgjengelig. Inneholder SVHC stoffer. Se punkt 3.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding. Bestanddeler som er persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i samsvar med kriteriene fastsatt i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006: Dekametylsyklopentasiloksan ; Oktametylsyklotetrasiloksan

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	10 - < 25	-----	926-141-6		01-2119456620-43
Stoddard solvent/resebensen	1 - < 5	8052-41-3	232-489-3		
Dimetylsiloksan, polymer, (((3-((2-aminoetyl)amino)propyl)-dimetoksysilyl)oksy)-terminert	1 - < 5	71750-80-6	-----		
Dimetyl siloksan, HO-term Rxn metyltrimetoksysilan & aminoetylaminopropyltrimetoksysilan	1 - < 2,5	69430-37-1	628-867-6		
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		
Metanol	0,1 - < 1	67-56-1	200-659-6		
Dekametylsyklopentasiloksan	0,1 - < 1	541-02-6	208-764-9	MAC, PBT,vPvB	

Oktametylsykladetrasiloksan	0,1 - < 0,25	556-67-2	209-136-7	PBT,vPvB	
Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer		
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08		
Stoddard solvent/renebensin	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H372; H412	GHS02; GHS07; GHS08		
Dimetylsiloksan, polymer, (((3-((2-aminoetyl)amino)propyl)-dimetoksy-silyl)oksy)-terminert	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07		
Dimetyl siloksan, HO-term Rxn metyltrimetoksy-silan & aminoetylaminopropyltrimetoksy-silan	Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H225; H315; H319; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07		
Metanol	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; STOT SE 1	H225; H301; H311; H331; H370	GHS02; GHS06; GHS08	H371 : C >= 3 %	
Dekametylsyklopentasiloksan	-----	-----	-----		
Oktametylsykladetrasiloksan	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 1	H226; H361f; H410	GHS02; GHS08; GHS09	M (chronic) = 10	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Ingen spesifikke effekter og/eller symptomer er kjent.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
Farlige termiske : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.
nedbrytnings- eller
forbrenningsprodukter

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
brannsløkkingsmannskaper

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.
Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydding : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys.
Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Uegnede : Steel (unntatt rustfritt stål). PE og PP.
emballasjematerialer

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m³)	GV 15 min. (mg/m³)	Indikasjon	Kilde
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater	NO	275	-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	CEFIC-HSPA
Stoddard solvent/resebensen	NO	1200	-	Aromatinnhold > 22 %	
	EC	120	-		
Propan-2-ol	NO	116	-		Recommendation in CLH-document - 2010
Metanol	NO	245	367,5	Skin	Directive 2006/15/EG
	EC	260	-	Hudopptak.	
	NO	130	196,31		
Dekametylsyklopentasiloksan		165	-		Supplier recommendation
Oktametylsyklotetrasiloksan		120	-		Supplier recommendation

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Stoddard solvent/resebensen	Innånding Dermal	55 mg/m³	55 mg/m³ 30 mg/kg bw	44 mg/m³ 7.56 mg/kg bw/day	44 mg/m³ 80 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal Innånding				888 mg/kg bw/day 500 mg/m³
Metanol	Innånding Dermal		20 mg/kg bw	130 mg/m³	130 mg/m³ 20 mg/kg bw/day
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding			4.3 mg/m³	97.3 mg/m³
Oktametylsyklotetrasiloksan	Innånding			73 mg/m³	73 mg/m³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Stoddard solvent/resebensen	Oral Innånding Dermal	55 mg/m³	50 mg/kg bw 55 mg/m³ 60 mg/kg bw	22 mg/m³ 3.78 mg/kg bw/day	10.56 mg/kg bw/day 22 mg/m³ 40 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal Innånding				319 mg/kg bw/day 89 mg/m³
Metanol	Oral Innånding Dermal	26 mg/m³	26 mg/m³ 4 mg/kg bw 4 mg/kg bw	26 mg/m³	26 mg/kg bw/day 26 mg/m³ 4 mg/kg bw/day
Dekametylsyklopentasiloksan	Oral Innånding			24.2 mg/m³	4 mg/kg bw/day 17.3 mg/m³
Oktametylsyklotetrasiloksan	Oral Innånding			13 mg/m³	5 mg/kg bw/day 13 mg/m³
					3.7 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Stoddard solvent/renebensin	Vann	0.14 mg/l	0.35 mg/l	
	Sediment	1.14 mg/kg	0.14 mg/kg	
Propan-2-ol	Vann	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
Metanol	Vann	20.8 mg/l	2.08 mg/l	
	Sediment	77 mg/kg	7.7 mg/kg	
	Intermittent water			1540 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			100 mg/kg
Dekametylsyklopentasiloksan	Vann	11 mg/l	1,1 mg/l	
	STP			20 mg/l
	Oral			13 mg/kg food
Oktametylsyklotetrasiloksan	Vann	0.0015 mg/l	0.00015 mg/l	
	Sediment	3 mg/kg	0.3 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.54 mg/kg
	Oral			41 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges. Se direktiv 2004/37/EF om vern av arbeidstakere mot fare ved eksponering for kreftframkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Flytende.

Farge : Kvit.

Lukt : Karakteristisk.

Lukterskel : Ikke kjent.

pH : 2 - 11,5

Vannløselighet : Løslig.

Fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann) : Ikke anvendelig. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.

Flammepunkt : 57 °C Forbedrer ikke forbrenningen.

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig. Flytende. Se flammepunkt.

Selvantennningstemperatur : > 245 °C

Kokepunkt/kokeområde : 100 °C

Smeltepunkt/smelteområde :	0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper :	Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (%) i luft :	Ikke kjent.	Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 0,6 (Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater)
		Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 12 (Propan-2-ol)
		Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Oksidasjonsegenskaper :	Ikke anvendelig.	
Nedbrytningstemperatur :	Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C) :	6500 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C) :	3610 mm ² /sec	
Damptrykk (20°C) :	Ikke kjent.	
Relativ damp tetthet :	> 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C) :	1 g/ml	
Partikkelegenskaper :	Ikke anvendelig.	Flytende.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

Akutt toksisitet	: Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 14 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
Kronisk giftighet	: Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt: Gjentatt eksponering kan gi skader på sentralnervesystemet. Kan forårsake toksisk encefalopati.
Korrosjon/irritasjon	: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Sensibilisering	: Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Kreftfremkallende	: Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Mutagenisitet	: Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Hudkontakt	
Akutt toksisitet	: Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 2 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Korrosjon/irritasjon	: Fører neppe til irritasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Sensibilisering	: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Mutagenisitet	: Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Øyekontakt	
Korrosjon/irritasjon	: Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Svelging	
Akutt toksisitet	: Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Aspirasjon	: Viskøs emulsjon. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Emulsjon kan bryte etter inntak. Ved svelging, hvis noen av følgende ettervirkningstegn og symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing. Svært tyktflytende væske. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Etter svelging, ved brekning, risiko for aspirasjon til lungene.
Kronisk giftighet	: Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt: Gjentatt eksponering kan gi skader på sentralnervesystemet. Kan forårsake toksisk encefalopati.
Korrosjon/irritasjon	: Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
Kreftfremkallende	: Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Mutagenisitet	: Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Reproduksjonstoksikisitet	Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Stoddard solvent/renebensin	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LD50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	NOEL (carcinogenicity)	Ikke carcinogen	----	----
	- anslå			
	Hudirritasjon	Moderat irriterende	----	----
	Øyeirritasjon	Ikke irriterende	----	----
	Irritasjon av	Irriterende	----	----
	åndedrettorganer			
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	----	----
	Mutagenisitet - anslå	Ikke mutagen	----	----
	NOAEL (fruktbarhet) - anslå	Not reprotoxic	----	----

11.2. Information on other hazards

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.
Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER
12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 3 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 1 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 4 . Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Inneholder bioakkumulerende stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder: Dekametylsyklopentasiloksan ; Oktametylsyklotetrasiloksan .

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Stoddard solvent/renebensin	LC50 (alger)	2,5 mg/l	OECD 201	Daphnia magna
	EC50 (dafnie)	3,5 mg/l		
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,1 mg/l.d		
	LC50 (fisk) - anslå	0,14 mg/l	QSAR	-----
	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	> 63 %	OECD 301 B	
	NOEC (fisk) - anslå	0,14 mg/l.d	QSAR	
	Log P(ow)	5,2		
Dimetyl siloksan, HO-term	LC50 (dafnie) - anslå	> 0,1 mg/l	Read across	-----
Rxn metyltrimetoksysilan & aminoetylaminopropyltrimetoksysilan				
Dekametylsyklopentasiloksan	LC50 (fisk)	> 0,016 mg/l	OECD 204	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (fisk) - anslå	> 100 mg/l		
	LC50 (alger) - anslå	> 100 mg/l		
	LC50 (dafnie) - anslå	> 100 mg/l		
	NOEC (dafnie) - kronisk	> 0,015 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	> 0,014 mg/l.d	OECD 210	Oncorhynchus mykiss

Oktametylsyktetrasiloksan	LC50 (alger)	> 0,012 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	EC50 (dafnie)	> 0,0029 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	0,28 %		
	Log P(ow)	8,02		
	BCF	7060		
	EC50 (dafnie)	> 0,015 mg/l	EPA OTS 797.1300	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	> 0,0044 mg/l.d	-----	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (fisk)	> 0,022 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Primær aerob bionedbrydelighet (%)	3,7 %	-----	
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,0017 mg/l.d		Daphnia magna
	LC50 (alger)	> 0,022 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	5,1		
	BCF	12400		

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING
13.1. Metoder for avfallsbehandling

- Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
- Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.
- Utslipp av avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, avløp, kloakk eller vannløp.
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
- Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

*

14.1. UN-nummer

FN-nummer : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

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

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER
15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
 : FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.
 : Produktet behøver ikke klassifisering som "Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene" i henhold til punkt 3.10.3.3.1.1. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

*

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flyktige organiske forbindelser

vPvB : Svært persistente og svært bioakkumulerende

Viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

STOT RE 2 : Kalkuleringsmetode.

Aquatic Chronic 3 : Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.

Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker, kategori 3.

Acute Tox. 3 : Akutt giftighet, kategori 3.

Skin Irrit. 2 : Hudirritasjon, kategori 2.

Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.

STOT SE 1 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 1.

STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.

STOT RE 1 : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1

Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.

Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1.

Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved innånding.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H370 Forårsaker organskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.