

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET
1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : STAR BRITE PREMIUM RESTORER WAX
 Artikel nr. : 860XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengjøringsmiddel. Andre rengjørings-, pleie- og vedlikeholdsprodukter (unntatt biocidholdige produkter).

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:
 NL - Telefon : 703-527-3887 (Døgnet rundt)

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

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

*

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Helsefare : Irriterer huden. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan gi en allergisk reaksjon. 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 : H315 Irriterer huden.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Den fullstendige teksten EUH208 er oppført under ytterligere merking*.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 vapour Ikke innånd damp.
P280 gloves Benytt vernehansker.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/holder 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 organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon. Den fullstendige teksten EUH208 er oppført under ytterligere merking*.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 vapour Ikke innånd damp.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: Kvarts . * Inneholder 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on . Kan gi en allergisk reaksjon.

Ingrediensendeklaration i samsvar med forordning (EF) nr. 648/2004:

Inneholder:	Konsentrasjon (%)
Alifatiske hydrokarboner	15 - 30
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer , Aromatiske hydrokarboner , Halogenerte hydrokarboner	< 5
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

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

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Kerosin (petroleum)	10 - < 20	8008-20-6	232-366-4		
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	5 - < 10	64742-47-8	265-149-8		
Kvarts	5 - < 10	14808-60-7	238-878-4		
Dimetyl siloksan, HO-term Rxn metyltrimetoksysilan & aminoetylaminopropyltrimetoksysilan	0,25 - < 1	69430-37-1	628-867-6		
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	< 0,0015	2682-20-4	220-239-6		
Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer		

Kerosin (petroleum)	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Kvarts	STOT RE 1	H372	GHS08	
Dimetyl siloksan, HO-term Rxn metyltrimetoksysilan & aminoetylaminopropyltrimetoksysilan	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
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0,0015 %

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. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- 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 fløte eller litt klump smør. 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 : Irriterende. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake tørr hud.
- 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

Brannslukningsmidler

- 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 nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning. Hydrogenfluorid . Fluor .

5.3. Anvisninger for brannvesen

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

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisliske 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.

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. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

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 emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål). PE og PP.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene. Må ikke blandes med andre produkter.

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/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon	Kilde
Kerosin (petroleum)		575	-	-	CEFIC-HSPA
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		1200	-	-	CEFIC-HSPA
Kvarts	NO	0,1	-	Respirabelt støv	Arbeidstilsynet
		0,05	-	-	SCOEL (2005)

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	Innånding	0,043 mg/m ³		0,021 mg/m ³	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	Innånding	0,043 mg/m ³		0,021 mg/m ³	
	Oral		0,053 mg/kg bw		0,027 mg/kg bw/day

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

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 : Ved kortvarig bruk ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

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

Håndvern : 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 : Off-white.
 Lukt : Karakteristisk.
 Lukterskel : Ikke kjent.
 pH : 9,3

Vannløselighet	: Ikke kjent.	
Fordeleskoeffisient (n-ok-tanol/vann)	: Ikke anvendelig.	Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: 58 °C	Lukket digel (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93). Forbedrer ikke forbrenningen.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 247 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 0,6 (Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
	:	Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 7 (Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke oksiderende.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 5000 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 430 mm2/sec	
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,017 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: 12 %. 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): Lunger. Effekt: Silikose.
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: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Korrosjon/irritasjon	: Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
Sensibilisering	: Kan gi en allergisk reaksjon.
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: < 1 %. 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 tilnærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing. Svært tykflytende 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.
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. Fruktharhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap	Metode	Forsøksdyr
Kerosin (petroleum)	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	Marsvin
	Genotoksikisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	
	Mutagenisitet	Negativ	Salmonella typhimurium
	Hudirritasjon	Irriterende	Kanin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	Rotte
	LC50 (innånding)	> 5280 mg/m3	Rotte
	Øyeirritasjon	Ikke irriterende	Kanin
	NOAEL (oral)	750 mg/kg bw/d	Rotte

Kvarts	NOAEL (innånding)	> 1000 mg/m ³	OECD 413	Rotte
	NOAEL (dermal)	> 0,5 mg/kg bw/d	OECD 410	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 475	Rotte
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	> 494 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	Mutagenisitet	Ikke mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	Carcinogenic		
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen		Mus
	Hudirritasjon	Ikke irriterende		
	LD50 (oral)	> 3000 mg/kg bw	-----	-----
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende		-----
	Hudirritasjon	Etsende.	Patch test	-----
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk		Rotte
	NOAEL (oral)	19 mg/kg bw/d	-----	Rotte
		Ikke irriterende		Marsvin
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	Øyeirritasjon - anslå	Etsende.		-----
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudsensibilisering	620 ug/cm ²	OECD 429	Mus
	NOAEL (utvikling, oral)	100 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (oral)	120 mg/kg bw		Rotte
	LC50 (innånding)	0,34 mg/m ³	OECD 403	Rotte

11.2. Informazioni su altri pericoli

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

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 6 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 4 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . 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 : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Kerosin (petroleum)	LC50 (fisk)	> 1 mg/l		-----
	LC50 (alger)	> 1 mg/l		-----
	EC50 (dafnie)	1,4 mg/l	OECD 202	-----
	NOEC (dafnie) - akutt	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
Dimetyl siloksan, HO-term Rxn metyltrimetoksysilan & aminoetylaminopropyltrimetoksysilan	LC50 (dafnie) - anslå	> 0,1 mg/l	Read across	-----

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 fro 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-2004-06-01-922 - Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer. FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklareringsforskriften 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 erstatter 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:

Skin Irrit. 2 : Kalkuleringsmetode.
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. 1 : Akutt giftighet, kategori 1.
Acute Tox. 3 : Akutt giftighet, kategori 3.
Skin Corr. 1A/B/C : Etsende for huden, kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2 : Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade, kategori 1.
Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B : Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering kategori 3.
STOT RE 1 : Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering, kategori 1
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1.
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.
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.
H330 : Dødelig ved innånding.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071 : Etsende for luftveiene.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.