

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

Produktnavn : STAR BRITE TEAK SEALER LIGHT  
Artikkel nr. : 879XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Vedlikehold av tre.

**1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør : Star Brite Europe Inc.  
29 Rue des Tourrais  
69290 Craponne, Frankrike  
Telefon : +33-472-570 133  
Fax : +33-472-570 493  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Hjemmeside : www.starbrite-europe.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

FR - Telefon : +33-472-570 133

(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. : Brannfarlige væsker, kategori 3. Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.  
1272/2008 Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1 Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.

Helsefare : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Forårsaker skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan gi en allergisk reaksjon.

Fysiske/kjemiske risiko : Brannfarlig.

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

**2.2. Etikettelementer**

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H372 cnervs Forårsaker skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.
P210	Holdes vekk fra varme, gnister, åpen flamme, varme overflater. Røyking forbudt.
P370+P378	Ved brann: Slukk med karbondioksid, skum, pulver, vanntåke.
P260 vapour	Ikke innånd damp.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405	Oppbevares innelåst.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P391	Samle opp spill.
P501	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

**Ytterligere merking**

- : Inneholder: Stoddard solvent/renebensin . \* Inneholder N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) ; butan-2-onoksim & syn-O,O'-di(butan-2-onoksim)dietoksysilan, blanding av . Kan gi en allergisk reaksjon.
- : Ingredienser med ukjent toksisitet: 36 %.

**Andre opplysninger**

- : Ifølge Rådforordning (EF) 1272/2008, vedlegg II, del 3 emballasje skal være forsynt med følbare advarselsmerking med og barnesikret lukning.

**2.3. Andre farer**
**Andre opplysninger**

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

**AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**

\*

**3.2. Blandinger**

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Stoddard solvent/renebensin	50 - 75	8052-41-3	232-489-3		
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	0,1 - < 1	123-26-2	204-613-6		
Polyeten	0,1 - < 1	9002-88-4	618-339-3	MAC	
butan-2-onoksim & syn-O,O'-di(butan-2-onoksim)dietoksysilan, blanding av	0,1 - < 1	96-29-7	202-496-6		
Zirconium 2-ethylhexanoate	0,1 - < 1	22464-99-9	245-018-1		
diuron	0,1 - < 1	330-54-1	206-354-4		

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

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Stoddard solvent/renebensin	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; STOT RE 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H336; H372; H411; EUH066	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Skins Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H317; H412	GHS07
Polyeten	----	----	----

butan-2-onoksim & syn-O,O'-di(butan-2-onoksim)dietoksysilan, blanding av	Carc. 2; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1	H351; H312; H318; H317	GHS08; GHS05; GHS07	
Zirconium 2-ethylhexanoate diuron	Repr. 2; Carc. 2; Acute Tox. 4 *; STOT RE 2 *; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H361; H351; H302; H373; H410; H400	GHS08; GHS08; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 100

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. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående.

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og kvalme.
- Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake rødhet.
- Øyekontakt : Kan forårsake stikke eller rødhet.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

**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 (CO<sub>2</sub>). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle.

**5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Særlige eksponeringsfarer : Vil flyte og kan antennes på vannoverflaten. Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken; antennes andre steder.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

**5.3. Anvisninger for brannvesen**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : 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 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 opprydning : 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. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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 (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Beskyttes mot direkte sollys. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.  
 Uegnede emballasjematerialer : PE og PP.

### 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/m<sup>3</sup>):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indikasjon
Stoddard solvent/renebensin	NO	120	-	Aromatinnhold > 22 %

Stoddard solvent/renebensin diuron	EC NO	116 5	10	Kreftfremkallende
------------------------------------	----------	----------	----	-------------------

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Zirconium 2-ethylhexanoate	Dermal Inhalation				6,49 mg/kg bw/day 5 mg/m <sup>3</sup>

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Zirconium 2-ethylhexanoate	Dermal Inhalation Oral				3,25 mg/kg bw/day 2,5 mg/m <sup>3</sup> 4,51 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann		Sjøvann	
Zirconium 2-ethylhexanoate	Water	0,36 mg/l		0,036 mg/l	
	Sediment	6,37 mg/kg		0,637 mg/kg	
	Intermittent water				0,493 mg/l
	STP				71,7 mg/l
	Soil				1,06 mg/kg

## 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 : 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

- Utseende : Flytende.
- Farge : Lys brun.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukterskel : Ikke kjent.

pH	: Ikke anvendelig.	Vannfri.
Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	
Flammepunkt	: 46 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 207 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 152 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 0,7 ( Stoddard solvent/renebensin )
	:	Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 6,5
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 1075 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 480 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Damp tetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,93 g/ml	
Fordampningshastighet	: < 1	(n-butylacetate = 1)

**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 toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.  
Innånding

- Akutt toksisitet** : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 37 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake organskader. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt(er): Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake CNS depression (påvirkning av sentralnervesystemet), noe som igjen kan føre til svimmelhet, ørhet, hodepine, kvalme og manglende koordinering. Fortsatt innånding kan føre til tap av bevissthet og død.
- 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** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet** : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Hudkontakt**
- Akutt toksisitet** : Beregnes LD50: > 3165 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 37 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon** : Lett irritasjon mulig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering** : Kan gi en allergisk reaksjon.
- Mutagenisitet** : Inneholder ikke mutagene stoffer. 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: > 2019 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 36 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.
- Aspirasjon** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kronisk giftighet** : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering.
- Korrosjon/irritasjon** : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende** : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet** : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet** Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk.

**Toksikologisk informasjon:**

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Stoddard solvent/renebensin	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	----	----
	Hudirritasjon	Moderat irriterende	----	----
	Øyeirritasjon	Ikke irriterende	----	----
	Hudirritasjon	Irriterende	----	----
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	----	----
	Mutagenisitet - anslå	Ikke mutagen	----	----
	NOAEL (fruktbarhet) - anslå	Not reprotoxic	----	----

N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)  butan-2-onoksim & syn-O,O'-di(butan-2-onoksim)dietoksysilan, blanding av	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		
	LD50 (oral) - anslå	> 2000 mg/kg bw		
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	----	----
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	200 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	200 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenisitet	Ikke mutagen	----	
	LD50 (oral)	2326 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	1000 mg/kg bw		Kanin
	LC50 (innånding)	20000 mg/m <sup>3</sup>		Rotte
	Hudsensibilisering	Allergifremkallende.		Marsvin
	Hudirritasjon	Moderat irriterende		Kanin
Øyeirritasjon	Meget irriterende		Kanin	
NOAEL (innånding)	1,02 mg/m <sup>3</sup>			

**AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksisitet**

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Giftig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 14 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 13 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 37 . 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 : Ingen spesifikk informasjon kjent.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

**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. Andre negative virkninger**

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Stoddard solvent/renebensin	LC50 (alger) - anslå	> 1 mg/l	----	----
	LC50 (fisk) - anslå	> 10 mg/l	----	----
	LC50 (dafnie) - anslå	> 10 mg/l	----	----
	Log P(ow)	5,2		

**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.
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 : UN 1268

**14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)**

 Forsendelsesnavn : PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.  
 Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

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

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

 Klasse : 3  
 Klassifiseringskode : F1  
 Emballasjegruppe : III  
 Fareetikett : 3


Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

 Klasse : 3  
 Emballasjegruppe : III  
 EmS : F - E / S - E  
 Havforurensende : Ja

IATA (luftfart)

Klasse : 3

**14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere**

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

**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. 453/2010 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.  
 : 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. 453/2010 datert 20. mai 2010 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 (\*).

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake 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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyeskade, kategori 1.
Skin Sens. 1	: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
Carc. 2	: Kreftfremkallende, kategori 2.
Repr. 2	: Reproduksjonstoksisk, kategori 2.
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.
STOT RE 1	: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.
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 Chronic 3	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.
Aquatic Acute 1	: Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1.

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	: Kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
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
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

---

#### Historie

Dato første utgave : 09-05-2012

Dato andre utgave : 03-12-2015

Alle tidligere utgaver er erstattet.