

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

Produktnavn : STAR BRITE NON-SKID DECK CLEANER  
Artikkel nr. : 859XX.

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengjøringsmiddel. PC0 Andre. Vedlikehold av båt.

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

Leverandør : Star Brite Europe Inc.  
86 bis route de Brignais  
69630 Chaponost, Frankrike  
Telefon : +33-478-56-77-80  
Fax : +33-472-39-97-96  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Hjemmeside : www.starbrite.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:  
FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (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. : Alvorlig øyeskade, kategori 1.  
1272/2008

Helsefare : Gir alvorlig øyeskade.  
Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.  
Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.  
Andre opplysninger : Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**2.2. Etikettelementer**

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 eyes Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
+ P338  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml:  
 Farepiktogrammer :


Signalord : Fare

 H- og P-setninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280 eyes Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: Alkohol, C9-11, etoksylat ; Tetranatriumetylendiamintetraacetat .

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

Inneholder:	Konsentrasjon (%)
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5 - 15
Anioniske overflateaktive stoffer , EDTA og salter av dette	< 5
Parfyme, d-Limonene.	

### 2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

## 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.
Alkohol, C9-11, etoksylat	3 - < 10	68439-46-3	614-482-0		
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	3 - < 10	64-02-8	200-573-9		
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	1 - < 5	34590-94-8	252-104-2	MAC	
Propan-2-ol	1 - < 5	67-63-0	200-661-7		
Triethanolamin	0,1 - < 1	102-71-6	203-049-8	MAC	
Natriumhydroksyd	0,1 - < 0,5	1310-73-2	215-185-5		

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Alkohol, C9-11, etoksylat	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H302; H332; H318; H373	GHS05; GHS07; GHS08
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	----	----	----
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07
Triethanolamin	----	----	----

Natriumhydroksyd	Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Met. Corr. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C ≥ 5 % H319 : C ≥ 0.5 % H315 : C ≥ 0.5 % H318 : C ≥ 2 % H314 B : C ≥ 2 %
------------------	---	------------------	-------	--

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 ved fortsatte symptomer.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege omgående.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis høyst 1 glass vann å drikke. Ikke gi melk. 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, svimmelhet eller kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Hudkontakt : Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Sterkt irriterende. Irreversible virkninger på øyet / alvorlig øyeskade. Kan forårsake rødhet og sterke smerter.
- 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 : Ingen kjent.

##### 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.

##### 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 sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale.

### 6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.  
 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. Rester nøytraliseres med syre med varsomhet. 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 : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av sprøytetåke. 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.  
 Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.  
 Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål). PET og PETG.

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

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indikasjon
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	NO	300	454,6	Hudopptak.
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	EC	308	-	Skin
Propan-2-ol	NO	245	367,5	-
Triethanolamin	NO	5	10	-
Triethanolamin		5	10	-
Natriumhydroksyd	NO	2	-	Takverdier

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid	DNEL, langtid

		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Tetranatriumetylendiamintetraacetat (2-Methoxymethylethoxy) propanol	Inhalation Dermal	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>		65 mg/kg bw/day 310 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Inhalation Dermal				888 mg/kg bw/day 500 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin	Dermal Inhalation			5 mg/m <sup>3</sup>	6,3 mg/kg bw/day 5 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksyd	Inhalation			1 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
Tetranatriumetylendiamintetraacetat (2-Methoxymethylethoxy) propanol	Inhalation Oral Dermal	1,5 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>		25 mg/kg bw/day 15 mg/kg bw/day 37,2 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Inhalation Oral Dermal				1,67 mg/kg bw/day 319 mg/kg bw/day 89 mg/m <sup>3</sup>
Triethanolamin	Oral Dermal Inhalation			1,25 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/kg bw/day 3,1 mg/kg bw/day 1,25 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroksyd	Oral Inhalation			1 mg/m <sup>3</sup>	13 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat (2-Methoxymethylethoxy) propanol	Water Intermittent water STP Soil	2,2 mg/l	0,22 mg/l	1,2 mg/l 43 mg/l 0,72 mg/kg
Propan-2-ol	Water Sediment Intermittent water STP Soil	19 mg/l 70,2 mg/kg	1,9 mg/l 7,02 mg/kg	190 mg/l 4168 mg/l 2,74 mg/kg
Triethanolamin	Water Sediment Intermittent water STP Soil Oral	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 mg/kg food
	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,32 mg/l 1,7 mg/kg	0,032 mg/l 0,17 mg/kg	5,12 mg/l 10 mg/l 0,151 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 verneustyr 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. Egnede materialer: neopren. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166.

**AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

\*

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : Flytende.
- Farge : Grøn.
- Lukt : Parfymert.
- Luktterskel : Ikke kjent.
- pH : 12
- Basereserve (g NaOH/100 ml) : 0,2
- Korrosjonshastigheten på metaller (55°C) : < 6,25 mm per år.
- Vannløselighet : Løslig.
- Fordeleskoeffisient (n-oktanol/vann) : Ikke anvendelig. Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer.
- Flammepunkt : > 60 °C
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig. Flytende. Se flammepunkt.
- Selvantennningstemperatur : > 207 °C
- Kokepunkt/kokeområde : 100 °C
- Smeltepunkt/smelteområde : 0
- Ekspløsjonsegenskaper : Ingen kjent. Inneholder ikke sprengstoff.
- Ekspløsjonsegenskaper (% i luft) : Ikke kjent. Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 1,1 ( (2-Methoxymethylethoxy) propanol )  
Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 14
- Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendelig. Inneholder ikke oksiderende stoffer.
- Nedbrytingstemperatur : Ikke anvendelig.
- Viskositet (20°C) : Ikke kjent.
- Viskositet (40°C) : Ikke relevant. Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
- Damptrykk (20°C) : Ikke kjent.
- Damptetthet (20°C) : > 1 (luft = 1)
- Relativ tetthet (20°C) : 1,02 g/ml
- Fordampningshastighet : Ikke kjent. (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 : Reagerer voldsomt med syrer. Kraftig varmeutvikling mulig.

### 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 syre. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

<b>AVSNITT 11</b>	<b>TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER</b>	*
-------------------	------------------------------------	---

### 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: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste. 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 : 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: > 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.
- Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. 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 : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

#### Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Fare for alvorlig øyeskade.

#### 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 : Ventes ikke å være en aspireringsfare. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- 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.

Reproduksjonstoksicitet Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: 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	
Alkohol, C9-11, etoksylat	Hudirritasjon	Lite irriterende		
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	Read across	
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
	NOAEL (oral) - anslå	400 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	NOAEL (fruktbarheit) - anslå	Not reprotoxic	Read across	
	NOAEL (utvikling) - anslå	Not teratogenic	Read across	
	Gentoksisitet - anslå	Ikke gentoksisk	Read across	
	Mutagenisitet - anslå	Ikke mutagen	Read across	
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	
	Øyeirritasjon	Svært irriterende		
	LD50 (oral)	> 500 mg/kg bw		Rotte
	Tetranatriumetylendiamintetraacetat	NOAEL (innånding) - anslå	3 mg/m <sup>3</sup>	Read across
LC50 (innånding) - anslå		1500 mg/m <sup>3</sup>	Read across	Rotte
NOAEL (oral) - anslå		565 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
Gentoksisitet - anslå		Ikke gentoksisk		
LD50 (oral)		1780 mg/kg bw		Rotte
NOAEL (utvikling, oral)		> 1374 mg/kg bw/d		Rotte
Mutagenisitet - anslå		Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOEL (carcinogenicity) - anslå		> 500 mg/kg.d		Rotte
NOAEL (fruktbarheit) - anslå		> 250 mg/kg.d	Read across	Rotte
Hudsensibilisering		Ikke allergi-fremkallende		Marsvin
Øyeirritasjon		Irriterende	OECD 405	Kanin
Hudirritasjon		Svakt irriterende	OECD 404	Kanin

**AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

\*

**12.1. Toksisitet**

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 112 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 41 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent. 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 : 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 ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

### 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 : Ingen.

Utslipp av avløpsvann : Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.

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 (luffart)

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. 2015/830 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.  
: Produktet behøver ikke klassifisering som "Etsende" til tross for punkt 3.2.3.1.2. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008. Lagdelt tilnærming for å bestemme vekten av bevis.  
: I Norge emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Uten fosfat.

## 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. 2015/830 datert 28. mai 2015 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
- VOC : Flyktige organiske forbindelser
- vPvB : Svært persistente og svært bioakkumulerende

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

- Eye Dam. 1 : Sakkyndig vurdering

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

- Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.
- Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, kategori 4.
- Skin Corr. 1A/B/C : Etsende for huden, kategori 1A/B/C.
- Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade, kategori 1.

Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.  
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.  
STOT RE 2 : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.  
Met. Corr. 1 : Etsende for metaller, kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.