

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Handelsnavn</b>	SONAX Xtreme Intensiv Avfettning
<b>Artikkelnr.</b>	615300 (1L), 615500 (5L), 615705 (25L)

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

<b>Bruk</b>	Rengjøring og kaldt avfettingsmiddel.
<b>Ikke egnet for bruk i</b>	Må ikke brukes i direkte sollys. Vær forsiktig med forbedrings lakkerte flater.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Leverandør</b>	CIFAB
Gateadresse	Klippan 1A S-414 51 GÖTEBORG SVERIGE
Telefon	+46 (0)31 513 330
E-post	info@cifab.se

### 1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfeller ring 113 og be om giftinformasjon!

<b>Tilgjengelig utenom kontortid</b>	Ja
--------------------------------------	----

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Klassifisering</b>	Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3 Hudirritasjon, farekategori 2 Hudsensibilisering, fare kategori 1 Alvorlig øyeskade, fare kategori 1 Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2 Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Risikosestninger</b>	H302, H315, H317, H318, H373, H412
-------------------------	------------------------------------

<b>Beskrivelse</b>	Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008.
--------------------	-------------------------------------------------------------------

For mer informasjon om de fysiske-kjemiske effekter og helse- og miljøeffekter, se § 9-12 av sikkerhetsdatabladet.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**Piktogram**



<b>Signalord</b>	Fare
------------------	------

**Risikosekninger**

H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+330+331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P302 + P352b VED HUDKONTAKT: Vask med såpe og vann.  
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.  
P308+311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. - Tømt (dryppefri) og skylt beholder sorteres som plastemballasje.

**Tilleggsinformasjon**

Inneholder: Alkoholer, C12-C14, etoksylert, Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung, Cocamide DEA, Natriummerkaptoacetat

**2.3 Andre farer**

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nr. REACH-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Destillat (petroleum), vætebehandlade lätta	64742-47-8 265-149-8 01- 2119456620-43	30 - 60%	Asp. Tox. 1	EUH066, H304
Fettalkohol etoksylat	68439-50-9 - -	15 - 30%	Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7 931-329-6 -	5 - 15%	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318, H411
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-82-1 919-164-8 01- 2119473977-17	5 - 10%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3, STOT RE 1	EUH066, H304, H372, H412
Sodium lauryl ether sulfat	68891-38-3 500-234-8 01- 2119488639-16	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
Sodium tioglykolat 46%	367-51-1 206-696-4 01- 2119968564-24	1 - 5%	Skin Sens. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal	H302, H312, H317

**Øvrig informasjon stoff**

H304 er ikke aktuelt for sluttproduktet på grunn av viskositet kriterier. Kinematisk viskositet ved 40°C: >20,5 mm<sup>2</sup>/s.

Forklaring av faresetningene er gitt i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Personer som gir førstehjelp behøver ikke bruke spesielt verneutstyr.

<b>Innånding</b>	Flytt omgående den skadde ut i frisk luft. Konsulter lege. Frisk luft, varme og hvile.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av forurensede klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt legen din umiddelbart hvis det oppstår symptomer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med store mengder temperert vann i minst 15 minutter. Konsulter lege.
<b>Svelging</b>	IKKE FREMKALL BREKNINGER! Forsøk ikke å gi drikke eller fremkalle brekning hvis vedkommende er bevisstløs. Dersom brekninger oppstår, holdes hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Øyeblikkelig legehjelp til sykehus, vis, hvis mulig, dette HMS-databladet eller etiketten.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Innånding</b>	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Irritasjon av luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Kan irritere huden. Avfetting effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Kan gi sprekkdannelse.
<b>Øyekontakt</b>	Forårsaker irritasjon, sterk svie og smerter. Fare for skade på hornhinnen.
<b>Svelging</b>	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og andre symptomer som ved innånding.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig</b>	Legehjelp er nødvendig umiddelbart etter inntak. Kan også være nødvendig dersom symptomene vedvarer etter at huden og/eller øyekontakt.
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

<b>Egnede brannsløkkingsmidler</b>	Skum, pulver eller karbondioksid.
<b>Uegnede slokkingsmidler</b>	Ingen kjente.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen</b>	I tilfelle av brann dannes karbonmonoksid (CO) og kuldioxid (CO <sub>2</sub> ). Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel.
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3 Råd til brannmannskaper

<b>Tiltak ved brann:</b>	Flytt beholdere fra brann. Utsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer</b>	Informasjon om riktig utstyr se avsnitt 8.
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

### Miljømessige forholdsregler

Forhindre at store mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller i kloakk. Små mengder spyles bort med vann. Betydelige mengder vil bli dekket med absorberende, ikke-brennbart materiale og deretter samlet opp for å levere for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

### Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

OPPEMMING: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord.

OPPRENSKNING: Samle opp all forurensning. Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Henvisningen til avsnitt 8 for verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### Forebyggende tiltak for håndtering

Produktet skal lagres i tett lukket flaske ved romtemperatur eller noe kjøligere. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke blandes med andre kjemikalier uten å vite at det er trygt. God generell ventilasjon - avtrekk kan være nødvendig ved enkelte operasjoner. Forsiktighet bør utvises ved røyking, sveising, og i alle typer gnistdannende aktivitet.

### Generell hygiene

Unngå spill, hud- og øyekontakt. Ved håndtering, unngå langvarig direkte kontakt med konsentrat. Ikke pust inn damp. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen overstiger akseptabelt nivå. Observere standard industriell hygienepraksis for håndtering av kjemiske stoffer.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft. Produktet skal lagres i tett lukket flaske ved romtemperatur eller noe kjøligere. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Oppbevares frostfritt.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Spesiell sluttbruk

Produktet blir anvendt som et avfettingsmiddel.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1 Kontrollparametere

### Eksponeringsgrenser

DNEL:

Cocamide DEA

Arbeidere - langsiktige, systemiske effekter, dermal: 4,16 mg / kg kroppsvekt / dag

Arbeidere - langsiktige, lokale effekter, dermale: 0,09 mg / cm<sup>2</sup>

Arbeidere - langsiktige, systemiske effekter, innånding: 73,4 mg / m<sup>3</sup>

Befolkning - Langvarig, systemisk effekt, oral: 6,25 mg / kg kroppsvekt / dag

Befolkning - langvarig, systemisk effekt, innånding: 21,73 mg / m<sup>3</sup>

Befolkning - Langvarig, systemisk effekt, dermal: 2,5 mg / kg kroppsvekt / dag

Befolkning - langvarig, lokal effekt, dermal: 0,056 mg / cm<sup>2</sup>

PNEC:

Ferskvann: 7 mg / l

Havvann: 0,7 mg / l

Ferskvann (intermitterende): 0,024 mg / l

Sjøvann (intermitterende): 0,024 mg / l

STP: 830 mg / l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Bruk god allmennventilasjon og lokal prosessventilasjon.

<b>Vernebriller / ansiktsskjerm</b>	Øye/ansiktsbeskyttelse bør brukes.
<b>Vernehansker</b>	Bruk beskyttelseshansker av nitril.
<b>Annet hudvern</b>	Normale arbeidsklær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon og oppvarming av produktet, åndedrettsvern med gassfilter (type A) skal brukes.
<b>Termisk risiko</b>	Under brann eller ved høye temperaturer kan det dannes karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>Miljøeksponeringskontroll</b>	For å begrense de miljømessige eksponering av produktet, skal produktet være tilgjengelig for deponering eller destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>a) Utseende</b>	Ikke relevant
<b>b) Lukt</b>	Nesten luktfri, relativt svak aromatisk lukt
<b>c) Luktterskel</b>	Ikke relevant
<b>d) pH-verdi</b>	Ikke relevant
<b>e) Smeltepunkt / frysepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>f) Startkokepunkt og kokeområde</b>	>100°C
<b>g) Flammepunkt</b>	> 76°C
<b>h) Fordampningstall</b>	Ikke relevant
<b>i) Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>j) Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke relevant
<b>k) Damptrykk</b>	<1 kPa (20 ° C)
<b>l) Damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>m) Relativ tetthet</b>	Ca. 910 kg/m <sup>3</sup>
<b>n) Løselighet</b>	emulgerbar
<b>o) Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ikke relevant
<b>p) Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>q) Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant
<b>r) Viskositet</b>	27 mm <sup>2</sup> /s (ved 40°C)
<b>s) Eksplosive egenskaper</b>	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>t) Oksiderende egenskaper</b>	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
<b>s) Eksplosive egenskaper</b>	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>i) Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>Utseende</b>	Væske, klar, fargeløs

<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :</b>	Eksplosjonsgrense, nedre: ca 1%. Eksplosjonsgrense, øvre: ca 6%.
------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

<b>m) Relativ tetthet</b>	Ca. 910 kg/m <sup>3</sup>
---------------------------	---------------------------

### 9.2 Andre opplysninger

<b>Annen informasjon</b>	Ingen annen informasjon for å legge til.
--------------------------	------------------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaksjoner på selve produktet og ikke til de vesentlige ingredienser.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå sterke oksidasjonsmidler.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/brann som produktet genererer karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

### 10.5 Uforenlige materialer

Det er ingen kjente uforenlige materialer for produktet.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Holdes vekk fra varme/brann som produktet genererer karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Informasjon om toksikologiske effekter</b>	Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet.
<b>Akutt giftighet</b>	Ikke relevant
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Ikke relevant
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ikke relevant
<b>sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	Inneholder natriummerkaptoacetat. Kan forårsake allergisk reaksjon.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnseller</b>	Ikke relevant
<b>Genotoksisitet</b>	Ikke relevant
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	Produktet inneholder ikke karsinogener.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
<b>STOT – enkelteksponering</b>	Ikke relevant
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Ikke relevant

<b>aspirasjonsfare</b>	Ikke relevant
<b>LD50 Oral</b>	LD50(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Fettalkohol etoksylat): 200-2000 mg/kg (rotte) LD50(Coconut Fatty Acid diethanolamid): 2,5 g/kg (rat) LD50(Sodium tioglykolat 46%): 200-500 mg/kg (rotte) LD50(Sodium lauryl ether sulfat): >2000 mg/kg (rotte)
<b>LD50 Hud</b>	LD50(Fettalkohol etoksylat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Sodium lauryl ether sulfat): >2000 mg/kg (rotte)
<b>Toksisitet ved innånding</b>	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Produktet har et lavt damptrykk, noe som reduserer risikoen for problemer.
<b>Toksisitet ved hudkontakt</b>	Kan irritere huden. Har en avfetting / tørking effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Kan gi sprekke dannelse.
<b>Toksisitet ved øyekontakt</b>	Forårsaker irritasjon, sterk svie og smerter. Fare for skade på hornhinnen.
<b>Toksisitet ved svelging</b>	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og andre symptomer som ved innånding.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

<b>Toksisitet</b>	Det finnes ingen ekotoksikologiske data for selve produktet.
<b>Akutt toksisitet for fisk</b>	LC50(96h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l LC50(96h)(Fettalkoholethoxylat): 1,5 mg/l (OECD 203) (sebrafisk) LC50(96h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett): 10 < LD50 <= 100 mg/l LC50(96h)(Coconut Fatty Acid diethanolamid): >5 mg/l LC50(48h)(Sodium tioglykolat 46%): 880 mg/l (Leuciscus idus) LC50(96h)(Sodium tioglykolat 46%): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h)(Sodium lauryl ether sulfat): 1-10 mg/L (OECD TG 203) (Brachydanio rerio)
<b>Akutt toksisitet for alger</b>	IC50(72h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l EC50(72h)(Fettalkoholethoxylat): 3,8 mg/l (OECD 201) (Selenastrum capricornutum) IC50(72h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett): 10 < IC50 <= 100 mg/l EC50(Coconut Fatty Acid diethanolamid): 4,8 mg/L (grønne alger) EC50(72h)(Sodium tioglykolat 46%): 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50(72h)(Sodium lauryl ether sulfat): 10-100 mg/L (OECD TG 201) (Scenedesmus subspicatus)
<b>Akutt giftig for krepsdyr</b>	EC50(48h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(96h)(Fettalkoholethoxylat): 1,5 mg/l (OECD202) (Daphnia magna) EC50(48h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(Coconut Fatty Acid diethanolamid): 1,7 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Sodium tioglykolat 46%): 38 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Sodium lauryl ether sulfat): 1-10 mg/L (OECD TG 202) (Daphnia magna)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett:  
Lett bionedbrytbar.

Fettalkoholethoxylat:  
Biologisk nedbrytning: 100% DOC Die Away Test (OECD 301).  
Anaerob nedbrytbarhet: 80% i henhold til ECETOC Teknisk rapport nr. 28.  
Råstoffet er således forventet anaerobt nedbrytbare.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung: Produktet er lett nedbrytbar.

Coconut Fatty Acid diethanolamid:  
I henhold til OECD 301F 85% i løpet av 10 dager. vinduet. Anses for å være lett biologisk nedbrytbar.

Sodium tioglykolat 46%:  
Biologisk nedbrytbar (100%/14d).  
Metode: OECD 301C  
Biologisk nedbrytbar (70%/28d).  
Metode: OECD 301D  
I henhold til resultatene av tester av biologisk nedbrytbarhet, er råmateriale ansett for å være biologisk nedbrytbar.

Sodium lauryl ether sulfat:  
Lett bionedbrytbar.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Bioakkumulasjonspotensiale

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett:  
Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:  
Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Sodium tioglykolat 46%:  
Log Pow: -2,99. Ingen bevis for bioakkumulering.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Bevegelighet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:  
Produktet inneholder stoffer som binder seg til partikler og beholdes i jordmiljøet.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet og dets agenter er ikke forventet å være PBT og/eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

# AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Hensyn ved avhending

Send inn til håndtering eller deponering i henhold til lokale bestemmelser.

Produktet er klassifisert som farlig avfall i henhold til Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Utslipp til miljøet bør unngås. Kontakt lokale myndigheter for avfallshåndtering.

### Annet

### Avfallskode

07 06 04



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Ikke relevant

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r.)

Ikke relevant

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer

Produktet er klassifisert som farlig for miljøet: Langsiktige skadevirkninger for vannorganismer.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, 1999/45/EF om endring av direktiv. Opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EEC og 2000/21/EF, med modifikasjoner. Ansvar for styring av risikoen for stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer som produserer, importerer eller bruker disse stoffene, eller plassere dem på markedet. Informasjon om anvendelsen av denne forordning skal undersøkes av alle de ovennevnte. Kunden skal følge de instruksjoner fulgt disse instruksjonene som produsent og brukeren av disse stoffene utviklet for å vurdere risiko.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Kunden skal kun bruke vaskemidler som inneholder biologisk nedbrytbare tensider.

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Kunden skal være i samsvar med sikkerhetsdatabladet klassifisering og merking ved håndtering av produktet.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

#### Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Endringer i forrige revisjon

Sikkerhetsdatabladet fra 2016-06-20 for produktet er endret i følgende punkter: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 16, med alle underposisjoner.

#### Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er hentet fra de spesifikke råvarers sikkerhetsdatablad.

**Evalueringmetoder for klassifisering**

Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008.

**Setningsbetydning**

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4  
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4  
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2  
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3  
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1  
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1  
STOT RE 1 - Spesifikke Target organtoksitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1  
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
H302 - Farlig ved svelging.  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 - Farlig ved hudkontakt.  
H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.