

# SIKKERHETS DATABLAD

## Steifix 40

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 02.01.2014

Revisjonsdato 29.04.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Steifix 40

Artikkelnr. 55701, 55702

GTIN-nr. 5703524557016, 5703524557023

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

Produktgruppe Avfettings- og rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Alkalisk grovrengjøring

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer  
ERC8D Utbredt utendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Ellingard Collection AS

Postadresse Østre Aker vei 103

Postnr. 0596

Poststed Oslo

Land Norway

Telefon +47 22 15 55 50

Telefaks +47 22 15 55 55

E-post hc@ellingard.no

Hjemmeside <http://www.ellingardcollection.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen, døgnåpen telefon: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til C; R34

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC)

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

EUH 208;

Skin Corr 1B;H314;

For ytterligere informasjon, se punkt 11.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

EUH 208 Inneholder Eucalyptusolje Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold / beholder leveres til avfallbehandler

Barnesikring

Ja

Følbar merking

Ja

## 2.3 Andre farer

Helseeffekt

Etsende på hud og øyne. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt

Produktet kan i større mengder medføre lokal endring av surhetsgraden i mindre vannsystemer, som innebærer risiko for skadevirkninger på vannorganismer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx	C, Xi; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	1 - 5 %
Glucoside, 2-ethylhexyl	CAS-nr.: N.A. EC-nr.: 414-420-0 Registreringsnummer: 01-0000016147-72-xxxx	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318;	1 - 5 %
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: n.a. EC-nr.: n.a.	Xn; R22,R41 Acute tox. 4;H302;	1 - 5 %

	Registreringsnummer: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer: Alkoholethoxylat	Eye Dam. 1;H318; Ytterligere informasjon om klassifisering komponenter:SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Eucalyptusolje	CAS-nr.: 84625-32-1 EC-nr.: 283-406-2	Xn,N; R10,R43,R51/53, R65 Flam. Liq. 3; H226; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411; Asp. tox 1; H304;	< 1 %
Komponentkommentarer	5-15%: nonjon tensid , <5%: polykarboksylater , <1% parfyme : Eukalyptusolie. Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skylt tilsøtt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Tilkall ambulanse. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i avsnitt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Etsning trenger dypt inn i vev, og ofte bemerkes det bare etter en stund.

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

Annen informasjon	Ved bevisstløshet, svelging eller øyekontakt: Tilkall lege / ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
-------------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Brannslukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
Brannslukningsmetoder	Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Pass på! Produktet er etsende. Bruk beskyttelseshansker, -briller/ansiktsskjerm og spesielt arbeidstøy. Ved tilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Skyll tilsølt område med store mengder vann.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig.
------------	---

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Lagres beskyttet mot syrer (syrereaktiv).
-------------	--

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Holdbarhet: 36 måneder.
--------------------	-------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx		
Glucoside, 2-ethylhexyl	CAS-nr.: N.A. EC-nr.: 414-420-0 Registreringsnummer: 01-0000016147-72-xxxx		
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: n.a. EC-nr.: n.a. Registreringsnummer: 02-		

	2119552461-55-xxxx		
	Synonymer: Alkoholethoxylat		
2-2(Butoksyetoksi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 t.: 10 ppm	2013
	EC-nr.: 203-961-6	15 min.: 68 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-096-00-8		
Eucalyptusolje	CAS-nr.: 84625-32-1		
	EC-nr.: 283-406-2		

## DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 0,74 mg/kg bw/d <b>Merknader:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 1,55 mg/m <sup>3</sup> <b>Merknader:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 0,74 mg/kg bw/d <b>Merknader:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 1,49 mg/kg bw/d <b>Merknader:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 6,22 mg/m <sup>3</sup> <b>Merknader:</b> Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 1000 mg/l <b>Merknader:</b> Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 1 mg/l <b>Merknader:</b> Marine water, Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 7,5 mg/l <b>Merknader:</b> Fresh water. Supplier MSDS

## 8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer	Ikke kjent.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Varselsskilt



## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.

## Håndvern

Håndvern

Gjennomtrengningstid

Bruk vernehansker. Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi.

Gjennombruddstid for nitrilgummi, neopren og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene. Elastiske hansker strekkes ved bruk, slik at hanskeykkelsen og dermed gjennombruddstiden blir redusert. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Hanskeguidens gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. (EN 166).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt. Bruk gummistøvler.

## Termisk fare

Termisk fare

Se delen 5.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se delen 6.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulbrun
Lukt	Parfymeduft
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> ~ 13,0
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 11
Kommentarer, pH (bruksløsning)	1%
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Bulktetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,05 kg/l
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	
Viskositet	<b>Verdi:</b> < 50 mPa s

Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer voldsomt med sterke syrer. Risiko for boblekoking (sprutende).
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppvarming. Ekstreme temperaturer. Unngå kontakt med syrer.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Oksiderende syrer. Alkaliefølsomme metaller som aluminium, tinn, bly, sink samt legeringer med disse metallene.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.
---------------------------	---

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 1152-1349 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rat <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 2,06 g/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> rat <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
Etsende / irriterende på huden	Art: Ikke kjent. Resultat: Etsende på huden. Testmetode: Ikke kjent.
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Art: Ikke kjent. Resultat: Øyeetsende. Testmetode: Ikke kjent.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Art: Ikke kjent. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: Ikke kjent.
Komponent	Glucoside, 2-ethylhexyl
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Art: Kanin. Resultat: Irreversibel øyenskade. Testmetode: 67/548/EEC, V, B.5.

Komponent	Isotridecanoethoxylat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 500-2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat <b>Test referanse:</b> OECD 423 <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS

Etsende / irriterende på huden	Art: Kanin. Resultat: Ingen hudirritasjon. Testmetode: OECD 404
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Art: Kanin. Resultat: Irreversibel øyenskade. Testmetode: OECD 405

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Kjemikaliet kan forårsake hud- og øyeirritasjoner og sår (etsende).
----------	---

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Aerosoler kan virke etsende. Innånding kan gi: Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker etsende. Langvarig kontakt forårsaker alvorlige vevskader.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Kontakt med konsentrert kjemikalie kan gi umiddelbar alvorlig øyeskade, eventuelt synstap.
Svelging	Virker etsende. Selv små mengder kan forårsake alvorlige skader. Kan forårsake etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

### Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
------------------------------	-----------------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
---------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 210 mg/l <b>Testmetode:</b> LC 50 <b>Art:</b> brachydanio rerio <b>Varighet:</b> 96h <b>Test referanse:</b> Supplier MSDS
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1700 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48h <b>Test referanse:</b> Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Ikke relevant.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke relevant.
Bioakkumulering	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Glucoside, 2-ethylhexyl
Akutt akvatisk, fisk	<b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varighet:</b> 96 h
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Varighet:</b> 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna



	<b>Varighet:</b> 48 h
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> > 60% <b>Testperiode:</b> 28 dage <b>Testmetode:</b> OECD 301D <b>Kommentarer:</b> Let bionedbrydelig
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Isotridecanoethoxylat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 - OECD TG 203 <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Varighet:</b> 96h
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 - OECD TG 201 <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Varighet:</b> 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 - OECD TG 202 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48h
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Testperiode:</b> 28 d <b>Testmetode:</b> OECD 301B
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	<b>Verdi:</b> 2100
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>	
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
<b>12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering</b>	
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	
Miljøopplysninger, konklusjon	Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

Avfallskode EAL	EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1719
RID	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilikat)
RID	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilikat)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodiumtrioxosilikat)
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodiumtrioxosilikat)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	No
--------------------	----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

### ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Preparatdirektivet 1999/45/EF. Stoffdirektivet 67/548/EØF.
Lover og forskrifter	Forskrift om arbeid av barn og ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember

2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Kvitteringsnr. fra Produktregisteret 24935

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Faresymbol



Etsende

R-setninger

S-setninger

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

Råd om særlig opplæring

Opplysninger som er nye, slettet

R34 Etsende.

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Inneholder Eucalyptusolie. Kan utløse allergisk reaksjon.

Skin Corr. 1B; H314;

; EUH 208;

R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R37 Irriterer luftveiene

R34 Etsende.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R22 Farlig ved svelging.

R10 Brannfarlig.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H290 Kan være etsende for metaller.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Endring i følgende punkter: 1, 15, 16

eller revidert

Versjon

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Utarbeidet av

3

Ellingard Collection AS

MP