

# SÄKERHETS DATABLAD

## Steinfix 40

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 02.01.2014

Revisionsdatum 24.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Steinfix 40

Artikelnr. 55701, 55702

GTIN-nr. 5703524557016, 5703524557023

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Avfettnings- och rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Ellingard Collection AS

Postadress Østre Aker vei 103

Postnr. 0596

Postort Oslo

Land Norway

Telefon +47 22 15 55 50

Fax +47 22 15 55 55

E-post hc@ellingard.no

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud begär giftinformation - dygnet runt:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

Klassificering enligt (EC) No EUH 208;

1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1B;H314;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH 208 Innehåller Eukalyptusolja Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering.

Barnskyddande förslutning

Ja

Taktilvarning

Ja

## 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-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. EG-nr.: 414-420-0 Registreringsnummer: 01-0000016147-72-xxxx	Xi; R41 Eye Dam. 1;H318;	1 - 5 %
Isotridecanoletoxilat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6 Registreringsnummer: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer: Alkoholethoxylat	Xn; R22,R41 Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 %

2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Dietylenglykolmonobutyleter	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Eukalyptusolja	CAS-nr.: 84625-32-1 EG-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 %

Ämne, kommentar

5-15%: nonjon tensid ,  
<5%: polykarboxilater ,  
<1% parfym : Eukalyptusolie.  
Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
----------------------------	---

Brandsläckningsmetoder

Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv).

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 36 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx		
Glucoside, 2-ethylhexyl	CAS-nr.: N.A. EG-nr.: 414-420-0 Registreringsnummer: 01-0000016147-72-xxxx		
Isotridecanoletoxilat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6 Registreringsnummer: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer: Alkoholethoxylat		
2-(2-Butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm Nivågränsvärde (NGV): 100	2011

	Synonymer: Dietylenglykolmonobutyleter	mg/m3 KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m3	
--	---	--	--

Eukalyptusolja  
CAS-nr.: 84625-32-1  
EG-nr.: 283-406-2

## DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m3 Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m3 Kommentar: Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l Kommentar: Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 1 mg/l Kommentar: Marine water, Supplier MSDS
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l Kommentar: Fresh water. Supplier MSDS

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer  
Inte känt.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen  
Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

## Handskydd

Handskydd

Genombrottstid

Använd skyddshandskar. Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Använd gummistövlar.

## Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Gulbrun.
Lukt	Parfymerad.
pH (leverans)	Värde: ~ 13,0
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 11
Kommentarer, pH (vattenlösning)	1%
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,05 kg/l
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer,	Inte relevant.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.

Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Upphettnig. Extrema temperaturer. Undvik kontakt med syror.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.
--------------------------	--

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
LD50 oral	Värde: > 1152-1349 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: Supplier MSDS
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rat Kommentar: Supplier MSDS
LC50 inandning	Värde: > 2,06 g/m <sup>3</sup> Försöksdjursart: rat Kommentar: Supplier MSDS
Frätande / irriterande på huden	Arter: Inte känt. Resultat: Frätande på hud. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Inte känt. Resultat: Frätanda för ögonen. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Inte känt. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.
Ämne	Glucoside, 2-ethylhexyl
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rotte
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rotte

Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: 67/548/EEC, V, B.5.
Ämne	Isotridecanoletoxilat
LD50 oral	Värde: 500-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Testreferens: OECD 423 Kommentar: Supplier MSDS
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: OECD 404
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: OECD 405

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
---------	---

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler kan verka frätande. Inandning kan ge: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.
Hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
Ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

## Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 210 mg/l Testmetod: LC 50 Art: brachydanio rerio Varaktighet: 96h Test referens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Test referens: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Inte relevant.
Persistens och nedbrytbarhet	Inte relevant.
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Glucoside, 2-ethylhexyl
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 72 h



Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 60% Testperiod: 28 dage Testmetod: OECD 301D Kommentar: Let bionedbrydeligt
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Isotridecanoletoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 - OECD TG 203 Art: Cyprinus carpio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 - OECD TG 201 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 - OECD TG 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2100
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet      Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat      Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering      Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering      Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.  
Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala

	myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1719
RID	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilikat)
RID	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilikat)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicate)
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicate)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No
-----------------------	----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annat relevant information.

Annat relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Andra anmärkningar	Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.

## Lagar och förordningar

Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.  
 AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö.  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
 Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning      Nej  
 har utförts

**AVSNITT 16: Annan information****Farosymbol**

Frätande

R-fraser

R34 Frätande.

S-fraser

S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.  
 S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
 S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.  
 Inneholder Eucalyptusolie. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassificering enligt (EC) No  
 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1B; H314;  
 ; EUH 208;

Förteckning över relevanta R-fraser  
 (under avsnitten 2 och 3).

R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R36 Irriterar ögonen.  
 R10 Brandfarligt.  
 R34 Frätande.  
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R22 Farligt vid förtäring.  
 R37 Irriterar andningsorganen.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2  
 och 3)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

---

Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad. Märkning ändras till CLP.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ellingard Collection AS
Utarbetat av	MP