SIKKERHETSDATABLAD
Steinfix 40

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	Steinfix 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 Profesjonell bruk 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 prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrant

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	www.ellingardcollection.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R34
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	EUH 208 Skin Corr 1B; H314
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	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
Følbar merking	Ja
Barnesikring	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 ytteligere 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 REACH reg. nr.: 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 REACH reg. nr.: 01-0000016147-72-xxxx	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %
Isotridecanolethoxylat	CAS-nr.: n.a. EC-nr.: n.a. REACH reg. nr.: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer for seksjon 3: Alkoholethoxylat	Xn; R22,R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 – 5 %
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 skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	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. Brannslukkingsvann 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.
Brannslokkingsmetoder	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 utilstrekkelig 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-xxxx		
Glucoside, 2-ethylhexyl	CAS-nr.: N.A. EC-nr.: 414-420-0 REACH reg. nr.: 01-0000016147-72-xxxx		
Isotridecanolethoxylat	CAS-nr.: n.a. EC-nr.: n.a. REACH reg. nr.: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer for seksjon 3: Alkoholethoxylat		
2-2(Butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	8 t. normverdi: 10 ppm **Grense korttidsverdi** Verdi: 68 mg/m3	Norm år: 2013
Eucalyptusolje	CAS-nr.: 84625-32-1 EC-nr.: 283-406-2		

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt **Verdi:** 0,74 mg/kg bw/d **Kommentarer:** Supplier MSDS **Gruppe:** Arbeidstaker **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt **Verdi:** 6,22 mg/m3 **Kommentarer:** Supplier MSDS **Gruppe:** Arbeidstaker **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt **Verdi:** 1,49 mg/kg bw/d **Kommentarer:** Supplier MSDS **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt **Verdi:** 0,74 mg/kg bw/d **Kommentarer:** Supplier MSDS

	Gruppe: Konsument **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt **Verdi:** 1,55 mg/m3 **Kommentarer:** Supplier MSDS
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 7,5 mg/l **Kommentarer:** Fresh water. Supplier MSDS **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 1000 mg/l **Kommentarer:** Supplier MSDS **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 1 mg/l **Kommentarer:** Marine water, Supplier MSDS

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkningstiltak	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	Bruk vernehansker. Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: 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 hansketykkelsen 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	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13,0 Status: I løsning Verdi: ~ 11 Kommentarer: 1%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Bulktetthet	Verdi: ~ 1,05 kg/l
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: < 50 mPa s
Eksplosive 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. Alkalifølsomme metaller som aluminium, tinn, bly, sink samt legeringer med disse metallene.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 1152-1349 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rat **Kommentarer:** Supplier MSDS **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Verdi:** > 2,06 g/m3 **Forsøksdyreart:** rat **Kommentarer:** Supplier MSDS **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** rat **Kommentarer:** Supplier MSDS
Etsende / irriterende på huden	Art: Ikke kjent. Resultat: Etsende på huden. Testmetode: Ikke kjent.
Alvorlig øyeskade / irritasjon	Art: Ikke kjent. Resultat: Øyeetsende. Testmetode: Ikke kjent.
Luftveis- eller	Art: Ikke kjent. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: Ikke kjent.

hudsensibilisering Komponent	Glucoside, 2-ethylhexyl
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte
Alvorlig øyeskade / irritasjon	Art: Kanin. Resultat: Irreversibel øyenskade. Testmetode: 67/548/EEC, V, B.5.
Komponent	Isotridecanolethoxylat
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 500-2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rat **Test referanse:** OECD 423 **Kommentarer:** Supplier MSDS
Etsende / irriterende på huden	Art: Kanin. Resultat: Ingen hudirritasjon. Testmetode: OECD 404
Alvorlig øyeskade / irritasjon	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	**Verdi:** 210 mg/l **Testvarighet:** 96h **Art:** brachydanio rerio **Metode:** LC 50 **Test referanse:** Supplier MSDS
Akutt akvatisk Daphnia	**Verdi:** 1700 mg/l **Testvarighet:** 48h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test referanse:** Supplier MSDS
Mobilitet	Ikke relevant.
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Glucoside, 2-ethylhexyl
Akutt akvatisk fisk	**Verdi:** > 310 mg/l **Testvarighet:** 96 h **Art:** Oncorhynchus mykiss **Metode:** LC50
Akutt akvatisk alge	**Verdi:** > 100 mg/l **Testvarighet:** 72 h **Art:** Selenastrum capricornutum **Metode:** EC50
Akutt akvatisk Daphnia	**Verdi:** > 100 mg/l **Testvarighet:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50
Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Isotridecanolethoxylat
Akutt akvatisk fisk	**Verdi:** 1 – 10 mg/l **Testvarighet:** 96h **Art:** Cyprinus carpio **Metode:** LC50 – OECD TG 203
Akutt akvatisk alge	**Verdi:** 1 – 10 mg/l **Testvarighet:** 72h **Art:** Desmodesmus subspicatus **Metode:** EC50 – OECD TG 201
Akutt akvatisk Daphnia	**Verdi:** 1 – 10 mg/l **Testvarighet:** 48h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 – OECD TG 202
Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60% **Metode:** OECD 301B **Testperiode:** 28 d
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	**Verdi:** 2100 mg O2/g

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet forventes å være bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

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. UN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	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

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.
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.
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 europæisk 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.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol

R-setninger	R34 Etsende.
S-setninger	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene; skyll 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. Indeholder Eucalyptusolie. Kan udløse allergisk reaktion.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; ; EUH 208;
Råd om særlig opplæring	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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 15, 16
Versjon	3
Utarbeidet av	MP