

SIKKERHETS DATABLAD

Steinfix 20

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 10.12.2013

Revisjonsdato 26.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Steinfix 20

Artikkelnr. 55745

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

Produktgruppe Avfettings- og rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Flekkfjerningsmiddel for matfett, vegetabiliske oljer etc.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

PROC7 Industriell sprøyting

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

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) Skin Corr 1B; H314

No 1272/2008 [CLP/GHS]
Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten
Signalord
Faresetninger
Sikkerhetssetninger

Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Fare
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
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 GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Helseeffekt

Etsende på hud og øyne. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK. Sprøytetåke irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker. 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	5 - 15 %
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6 Registreringsnummer: 01-2119487984-16-xxxx	Xn,Xi; R22,R41 Acute tox. 4;H302; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412; M-faktor:1	1 - 5 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroksid	C; R35 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5 %
Komponentkommentarer	<5%: nonjon tensid , anjon tensid 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 tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Viktig! Skylt 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 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. Skylt tilsølt område med store mengder vann.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av aerosoler.

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

Lagringstemperatur Verdi: -5-35 °C
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		
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6 Registreringsnummer: 01-2119487984-16-xxxx		
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroksid	15 min.: 2 mg/m ³ T	2011

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,74 mg/kg bw/d Merknader: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,55 mg/m ³ Merknader: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,74 mg/kg bw/d Merknader: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker

	Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,49 mg/kg bw/d Merknader: Supplier MSDS
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 6,22 mg/m ³ Merknader: Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 1000 mg/l Merknader: Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1 mg/l Merknader: Marine water, Supplier MSDS
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 7,5 mg/l Merknader: Fresh water. Supplier MSDS
Komponent DNEL	Natriumhydroksid Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³ Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³ Merknader: ECHA

Annen informasjon om grenseverdier Data ikke registrert.

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Data mangler.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

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. (EN 143/EN149)

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker. Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi. (EN 374)

Gjennomtrengningstid 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	Klar. Gulaktig
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 13,5
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 10
Kommentarer, pH (bruksløsning)	1%
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke relevant.
Bulktetthet	Verdi: ~ 1,05 kg/l.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke relevant.
Kommentarer,	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
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, CO₂, NO_x).

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	Ingen data tilgjengelig for ingrediensen(e).
LD50 oral	Verdi: - - Forsøksdyreart: - Varighet: - Kommentarer: -
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
LD50 oral	Verdi: > 1152-1349 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Kommentarer: Supplier MSDS
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rat Kommentarer: Supplier MSDS
LC50 innånding	Verdi: > 2,06 g/m ³ Forsøksdyreart: rat Kommentarer: 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	C12-C14 fettalkoholethoxylat
LD50 oral	Verdi: 556 mg/kg Kommentarer: Calculated estimate
LD50 oral	Verdi: > 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit
Etsende / irriterende på huden	Art: Kanin. Resultat: Ingen hudirritasjon. Testmetode: Ikke kjent.
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Art: Kanin. Resultat: Irreversibel øyenskade. Testmetode: Ikke kjent.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Art: Marsvin. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: Ikke kjent.
Komponent	Natriumhydroksid
LD50 oral	Verdi: 325 mg/kg bw Forsøksdyreart: rabbit Varighet: single dose

LDLo oral	Test referanse: - Kommentarer: EU/RAR Verdi: 500 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat Varighet: single dose Test referanse: - Kommentarer: EU/RAR
Annen toksikologisk informasjon om komponenten	Akutt Toksisitet (Dermal LD50): Data mangler. OECD/SIDS 2002. Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50): Data mangler. OECD/SIDS 2002.
Akutt toksisitet	Svelging: Sterkt etsende. Selv små mengder kan forårsake alvorlige indre skader og død. Human/OECD/SIDS 2002.
Etsende / irriterende på huden	Art: Yorkshire weanling pigs. Resultat: Etsende på huden. (8% NaOH-solution). Varighet: 15 min. Testmetode: Ingen opplysninger. EU/RAR.
Alvorlig øyeskadeirritasjon	Art: Kanin. Resultat: Øyeetsende. (10% NaOH-solution). Varighet: 24h. Testmetode: OECD 405 . ECHA.

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
Akvatisk, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Ingen data tilgjengelig for ingrediensen(e).
Akvatisk, kommentarer	-
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 210 mg/l Testmetode: LC 50 Art: brachydanio rerio Varighet: 96h Test referanse: Supplier MSDS
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1700 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h Test referanse: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: 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	C12-C14 fettalkoholethoxylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/L

	Testmetode: OECD 203
	Art: Cyprinus carpio
	Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/L
	Testmetode: OECD 201
	Art: Desmodesmus subspicatus
	Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/L
	Testmetode: OECD 202
	Art: Daphnia magna
	Varighet: 96h
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60
	Testperiode: 28d
	Testmetode: OECD 301 B
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som miljøfarlig. 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	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	1719
RID	1719
IMDG	1719

ICAO/IATA	1719
-----------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatrium trioxosilikat)
RID	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatrium trioxosilikat)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium trioxosilikat)
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium trioxosilikat)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

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.
------------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk. 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. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Deklarasjonsnr.	24937

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er
gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Etsende

R-setninger

R34 Etsende.

S-setninger

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.

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

Skin Corr 1B; H314;

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

R37 Irriterer luftveiene

R35 Sterkt etsende.

R34 Etsende.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R22 Farlig ved svelging.

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

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Alle punkter i sikkerhetsdatabladet er oppdatert.

Versjon

4

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Ellingard Collection AS

Utarbeidet av

ALM