



## SIKKERHETS DATABLAD

## Clax Profi 36A1

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 02.04.2020

Revisjonsdato 13.02.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Clax Profi 36A1

UFI J5W3-X0G5-S006-12PT

Artikkelnr. L-6973281, L-6973360, L-7522048

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktgruppe AISE-P101 - Tekstilvaskemiddel; automatisk prosess.

Kjemikaliets bruksområde Flytende tekstilvaskemiddel. Kun til profesjonelt bruk.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos [www.aise.eu](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	<a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>
Org. nr.	925745855

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318
---	--

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumhydroksid 3 - 10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dinatrium/ dikaliummetasilikat	EC-nr.: 215-687-4, 215-199-1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	3 - 10 %	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 CLP Klassifisering, merknader: SCL; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	3 - 10 %	
Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert	CAS-nr.: 120313-48-6 EC-nr.: Polymer	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H412	3 - 10 %	
Alkoholer, C10-16, etoksylert	CAS-nr.: 68002-97-1 EC-nr.: Polymer	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3 - 10 %	

Komponentkommentarer

Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."

Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Symptomer på forgiftning kan forekomme etter flere timer. Det anbefales å fortsette medisinsk observasjon i minst 48 timer etter hendelsen.
Innånding	Søk frisk luft ved innhalering av spraytåke. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Hold pasienten i ro. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Svelging vil føre til sterkt etsende effekt på munn og hals og fare for perforering av spiserør og mage.
--------------------------------	---

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

Medisinsk behandling	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig. Hydrogengass som utvikles ved kontakt med lettmetaller/aluminium, kan under spesielle forhold, sammen med luftens oksygen danne eksplosive blandinger.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.
---	------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.
--	---

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

Forvaring	Oppbevares i originalemballasjen.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder behandles som spesialavfall.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon. Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen spesielle forholdsregler kreves.

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

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

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Lagres tillukket ved romtemperatur i originalemballasje.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasje.

Lagringstemperatur

Verdi: 6 - 40 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som tekstilvaskemiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2003
		<b>Grenseverdier, bokstav</b>	
		Bokstavkoder: T	

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

### 8.2. Eksponeringskontroll

## Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk alltid hansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk alltid hansker.

Egnede hansker

Kjemikalieresistente hansker (EN 374).

Egnede materialer

Bruk hansker av butyl- eller nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi:  $\geq 480$  minutt(er)

Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse  $\geq 0,7$  mm.

Verdi:  $\geq 30$  minutt(er)

Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse  $\geq 0,4$  mm.

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk kjemikaliebestandige verneklær og sko i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. (EN 14605)

Hudbeskyttelse, kommentar

Normalt ikke nødvendig.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern, kommentarer

Normalt ikke nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk helmaske med partikkelfilter P2 ved dannelse av sprayåke.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Informere ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske.

Farge	Melkeaktig. Gul.
Lukt	Produktspesifikt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Verdi: > 12
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,28 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: ~ 260 mPa.s Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reagerer med syrer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1600 mg/kg
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 333 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksyliert propoksyliert
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> Ikke gitt <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Alkoholer, C10-16, etoksyliert
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> Read across <b>Verdi:</b> ≥ 1000 mg/kg  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Metode:</b> Ikke gitt <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg

### Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksyliert propoksyliert
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<b>Metode:</b> Draize-test <b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Irriterer huden.
Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksyliert propoksyliert
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Metode:</b> Ikke gitt <b>Art:</b> Kanin <b>Resultat av evaluering:</b> Ikke etsende eller irriterende



Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjoner i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 80 -85 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Fisk <b>Metode:</b> OECD 203 (EU C.1)
Komponent	Alkoholer, C10-16, etoksylert
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,1 - 1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> OECD 201
Komponent	Alkoholer, C10-16, etoksylert

Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 40 -240 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksyliert propoksyliert
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
	<b>Toksisitet typen:</b> Forsinket <b>Verdi:</b> 0,25 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	Alkoholer, C10-16, etoksyliert
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna Straus <b>Metode:</b> Ikke gitt
	<b>Toksisitet typen:</b> Forsinket <b>Verdi:</b> > 0,1 - 1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Art:</b> Daphnia sp. <b>Metode:</b> OECD 211
Komponent	Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksyliert propoksyliert
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1000 mg/l <b>Art:</b> Aktivert slam <b>Metode:</b> DIN EN ISO 8192
Komponent	Alkoholer, C10-16, etoksyliert
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 140 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Art:</b> Aktivert slam <b>Metode:</b> Ikke gitt

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Produktet inneholder uorganiske forbindelser og for denne typen stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant.

Komponent

Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, etoksylert propoksylert

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** > 60%  
**Metode:** OECD 301B  
**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.  
**Testperiode:** 28 dag(er)  
**Parameter:** CO<sub>2</sub>-dannelse (% av teoretisk verdi)

Komponent

Alkoholer, C10-16, etoksylert

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** > 60 %  
**Metode:** OECD 301B  
**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.  
**Testperiode:** 28 dag(er)  
**Inokolum:** Aktivslam, aerob

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 200115 baser  
 Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN Potassium hydroxide, liquid mixture

ADR/RID/ADN KALIUMHYDROKSIDLØSNING

IMDG POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO/IATA POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)**

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

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID/ADN Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

IMDG Ikke klassifisert som Marine Pollutant.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler Ingen kjente.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Påkrevd skipstype Ikke relevant.

**ADR/RID Annen informasjon**

Farenr. 80

**IMDG Annen informasjon**

EmS F-A, S-B

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: 5 - 15% Fosfat: 5 - 15% Fosfonat: <5% Optiske hvitemidler: <5%
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	634344

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør. <a href="https://echa.europa.eu/information-on-chemicals">https://echa.europa.eu/information-on-chemicals</a>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i avsnitt 3
Siste oppdateringsdato	25.08.2022
Versjon	6
URL for brosjyre	<a href="http://www.lilleborg.no">http://www.lilleborg.no</a>
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.lilleborg.no">http://www.lilleborg.no</a>