

# SIKKERHETSDATABLAD

## FJØSVASK

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

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

Utgitt dato 24.03.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FJØSVASK

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

Kjemikaliets bruksområde Alkalisk avfettingsvæske med lut.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Alltech Norway AS

Besøksadresse Homnes

Postadresse Postboks 220

Postnr. 6802

Poststed Førde

Land Norge

Telefon 57 82 71 00

E-post [norge@alltech.com](mailto:norge@alltech.com)

Hjemmeside [www.alltech.com/norge](http://www.alltech.com/norge)

Org. nr. 982 244 754 mva

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)

### 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 Eye Dam. 1; H318
---	---

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumhydroksid, Tetrakaliumpyrofosfat, Natriummetasilikat pentahydrat, Didecyldimetylammoniumklorid
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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. P405 Oppbevares innelåst.

## 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Etsende. Farlig ved svelging. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
--------------------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314	5 -10 %	
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7 REACH reg. nr.: 01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	5 – 10 %	
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	1 – 5 %	

	REACH reg. nr.: 01-2119449811-37		
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 2; H411;	1 – 5 %
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %
2-Propylheptanol etoksylat	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	1 – 5 %
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.		
Komponentkommentarer	Fosforinnhold= 1,3% Høyeste tillatte fosforinnhold til industrielt bruk er 2,5%. Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Generelle symptomer og virkninger	Etsende virkning på hud og øyne. Sprut i øynene gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet. Etseskader kan gi arrdannelser som kan være vanskelig å lege. Ved svelging av syrer i etsende konsentrasjon kjennes ofte svie i munn og svelg. Sår og hevelser kan oppstå i munn, svelg, spiserør og magesekk. Dette kan føre til smerter, svelgebesvær, kvalme, brekninger og pustebesvær.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående.
----------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.
----------------------------	----------------------------

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

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

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Arbeidsplassen bør utformes slik at direktekontakt med stoffet unngås. Vær oppmerksom fare for glatte gulv ved søl. Det skal være adgang til vann og mulighet for øyeskylling.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted. Oppbevares frostfritt. Beskytt mot direkte sollys. Lagres beskyttet mot syrer (syreaktiv).
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: T <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	

### DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhydroksid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 2 %</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p>
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,49 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,74 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,55 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,74 mg/kg</p>
Komponent	C6 Alkylglucosid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 595000 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell</p>

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 420 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)

**Verdi:** 357000 mg/kg

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 124 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)

**Verdi:** 35,7 mg/kg

PNEC

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann

**Verdi:** 0,176 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 0,018 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP

**Verdi:** 100 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann

**Verdi:** 0,722 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann

**Verdi:** 0,072 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Jord

**Verdi:** 0,654 mg/kg

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Egnede materialer

Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt

Verdi: > 60 minutt(er)

Kommentarer: Ved kortsiktig sprut/eksponeering (inntil 30 minutter)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,35 mm

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulbrun Varierende
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,9  Status: I løsning Verdi: 13,3 Kommentarer: 5% løsning
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Produkt er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: lik vann
Damp tetthet	Kommentarer: lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1155 kg/m <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------





**Verdi:** 555,56 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortynnede oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjønn glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannsåret utvikles etter hvert.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

## 11.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 35 – 189 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 2320 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r)

Komponent	<b>Art:</b> <i>Gambusia affinis</i> <b>Test referanse:</b> (pH 8,9-10,1)
Akvatisk toksisitet, fisk	Didecyldimetylammoniumklorid
Komponent	<b>Verdi:</b> 0,97 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> <i>Danio rerio</i> (zebrafisk) <b>Metode:</b> OECD TG 203
Akvatisk toksisitet, fisk	C6 Alkylglucosid
Komponent	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> <i>Oncorhynchus mykiss</i> <b>Metode:</b> LC50
Akvatisk toksisitet, fisk	2-Propylheptanol etoksylat
Komponent	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Akvatisk toksisitet, alge	Tetrakaliumpyrofosfat
Komponent	<b>Verdi:</b> > 750 mg/l <b>Art:</b> <i>Leuciscus idus</i> <b>Metode:</b> LC0
Akvatisk toksisitet, alge	Didecyldimetylammoniumklorid
Komponent	<b>Verdi:</b> 0,053 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge) <b>Metode:</b> OECD TG 201
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge) <b>Metode:</b> OECD TG 201
Akvatisk toksisitet, alge	C6 Alkylglucosid
Komponent	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72t <b>Art:</b> <i>Scenedesmus quadricauda</i> <b>Metode:</b> EC50
Akvatisk toksisitet, alge	2-Propylheptanol etoksylat
Komponent	<b>Verdi:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Akvatisk toksisitet, alge	Natriumhydroksid

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 40,4 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> daphnia magna
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 247 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 100 time(r) <b>Test referanse:</b> (pH 9,1)
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 0,057 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD TG 202  <b>Verdi:</b> > 0,01 – 0,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia <b>Metode:</b> OECD TG 201
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	2-Propylheptanol etoksylyat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksisitet	Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Bioakkumulerer ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.
-------------------------------	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	7132 Baser uorganiske.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------------------------	-------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Potassium hydroxide solution
--	------------------------------

ADR/RID/ADN	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
-------------	--------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Kaliumhydroksidløsning
--	------------------------

IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
------	-------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Potassium hydroxide solution
---	------------------------------

ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-----------	-------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Potassium hydroxide solution
--	------------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4. Emballasjegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentarer	Fare for økning i alkalitet ved utslipp av større mengder.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------	-------------------------------

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	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

EU-direktiv	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for
-------------	---

	biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Lover og forskrifter	Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.
Deklarasjonsnr.	635049

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
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. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	
Kvalitetssikring av informasjonen	2009
Versjon	1