

**SIKKERHETS DATBLAD****Ren Børstevask**

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 13.08.2007

Revisjonsdato 26.02.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Ren Børstevask

Artikkelnr. 100313, 100322, 100337

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

Produktgruppe Alkalisk avfetting.

Kjemikaliets bruksområde Lavtskummende avfettningsmiddel til rengjøring av børster i vaskeanlegg.

Relevant identifiserte bruksområder  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC6 Bilpleieprodukter\*\*\*  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn REN SÅPEINDUSTRI AS

Besøksadresse Veum Allé 13, 1612 Fredrikstad

Postadresse Postboks 593

Postnr. 1612

Poststed FREDRIKSTAD

Land Norway

Telefon 69 95 55 00

Telefaks 69 95 55 01

E-post [epost@rensapeindustri.no](mailto:epost@rensapeindustri.no)

Hjemmeside	www.rensapeindustri.no
Org. nr.	935121094
Kontaktperson	Helen-Marie Heksem

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumhydroksid < 5 %, Kaliumsilikat 5 - 10 %, C9-C11 Alkohol etoksylat 1 - 5 %, Dipropylenglykolmonometyleter 1 - 5 %, 1-metoksy-2-propanol 1 - 5 %, Alkyldikarbonyreanhydrid 1 - 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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 ØYNENE: 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. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
Fysiokjemiske effekter	Det er ingen kjente innvirkninger forbundet med fysisk-kjemiske egenskaper.
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Miljøeffekt	På grunn av produktets høye alkalitet kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314	< 5 %
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1 EC-nr.: 215-199-1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE3 H335	5 - 10 %
C9-C11 Alkohol etoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 H302	1 - 5 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60-xxxx	Note: HE	1 - 5 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	1 - 5 %
Alkyldikarbonyreanhydrid	CAS-nr.: 119415-04-2 REACH reg. nr.: 01-2119979551-28-0000	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE2; H373	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell eller illbefinnende kontakt lege umiddelbart, vis etikett hvis mulig.
Innånding	Flytt ut i frisk luft, sørg for ro og varme. Rens munn og nese med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll med store mengder vann samtidig som klær fjernes. Det er viktig at ikke skyllingen avbrytes for tidlig. Kontakt lege. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med store mengder vann, også under øyelokkene. Transport til lege. Fortsett med skylling under transport og helt til helsepersonell overtar behandling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege. Øyeblikkelig transport til sykehus.

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

Generelle symptomer og virkninger	Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannels. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/ blindhet.
Akutte symptomer og virkninger	Hud: Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannelse. Øyekontakt: Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for syns skade/blindhet. Svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende

smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Innånding: Innånding av kjemikalie kan forårsake irritasjon, høye nivåer kan forårsake pustevansker og mulig lungeskade.

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnede slukkingsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av etsende væske.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Slukningsvannet kan være sterkt etsende.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Pass på! Produktet er etsende. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

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

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/ farepiktogram. Vask den forurensede overflaten med vann.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk alltid anbefalt verneutstyr ved håndtering som medfører fare for direkte kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket orginalemballasje. Uåpnet forpakning kan lagres i minimum 2 år under normale lagringsforhold.
-------------	--

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Syrer.
-------------------------	----------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 300 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 timers grenseverdi: 180 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013

### DNEL / PNEC

Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 308 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 65 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 37,2 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)
	<b>Verdi:</b> 15 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann
	<b>Verdi:</b> 19 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann
	<b>Verdi:</b> 1,9 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann
	<b>Verdi:</b> 70,2 mg/kg

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egent åndedrettsvern.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr som er godkjent i henhold til EN 166.
Ytterligere øyeverntiltak	Muligheter for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

### Håndvern

Egnede hansker	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,35 mm

### Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14605 (Vernetøy til bruk mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy med væsketette (type 3) eller dusj tette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som
---------------------	---

gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og PB [4]).

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P3). I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Stikkende.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,1  Status: I løsning Verdi: 11,2 Kommentarer: 1 % løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke angitt av produsent.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke angitt av produsent.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,01 kg/l

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet Løselig i vann.

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon/analyse.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer eksotermt med: Syrer.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).
-------------------------------	--

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.
-------------------------	---

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagere kraftig med syrer. Angriper en del metaller og legeringer.
----------------------------	--

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte, Hankjønn og hunkjønn.</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Verdi:</b> 9510 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin, Han</p>

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper. Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Høye konsentrasjoner kan gi alvorlig lungeskade. Lungeødem.
Hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Fører til blemmer og brannår.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for syns skade/blindhet.
Svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.



Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> LC50 2,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 10000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 t <b>Metode:</b> LC 50
Komponent	Alkyldikarbonyreanhydrid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> < EC 50 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> < EC 50 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1919 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Metode:</b> EC 50
Komponent	Alkyldikarbonyreanhydrid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksisitet	Produktet er vurdert som ikke miljøfarlig.
Akvatisk, kommentarer	På grunn av produktets høye alkalitet kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk
--	---

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylyat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % CO2 <b>Metode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Testperiode:</b> 28 døgn
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 79 % <b>Kommentarer:</b> Lett bionedbrytbart <b>Testperiode:</b> 28 dager
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylyat
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> Closed Bottel test (OECD 306) <b>Konsentrasjon:</b> 28 døgn
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	På grunn av produktets høye alkalitet kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber spill for å hindre materiell skade. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall( EAL-kode) er veiledende.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1814
-------------	------

IMDG	1814
------	------

ICAO/IATA	1814
-----------	------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

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

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

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8 II
-------------	------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	II
-------------	----

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.
-------------	--

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	1 L
-------------------	-----

Farenr.	80
---------	----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forskrift om landtransport av farlig gods 2017. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall ( Avfallsforskriften) Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC)
---------------------	---

Deklarasjonsnr.	87114
-----------------	-------

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1,2,5,6,11,12,15 og 16.
Versjon	5
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem