

# SIKKERHETS DATABLAD

## Ship Shape Båtshampoo

### m/voks

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 22.02.2016

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Ship Shape Båtshampoo m/voks

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

Produktgruppe Alkalisk rengjøring. Vaske- og avfettingsmiddel. Inneholder voks.  
Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel til alle harde flater. Kan brukes på metall, lakkerte flater, plast etc.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn Ship Shape Norge  
Besøksadresse Citrintunet 16  
Postadresse Citrintunet 16  
Postnr. 1639  
Poststed Gamle Fredrikstad  
Land Norge  
Telefon + 47 91 55 61 23  
E-post post@shipshape.nu  
Org. nr. 916625294  
Kontaktperson Bjørn Sundt

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 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 1A; H314  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318  
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Kaliumhydroksid:1 - 5 %, Kvantær kokosalkylmetyletoksyilatmetylchlorid:1 - 5 %, C9-11 Alkoholetoksyilat:1 - 5 %, Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:, Kationiske overflateaktive stoffer:< 5 %, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer:< 5 %  |
| Signalord                       | Fare   |
| Faresetninger                   | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  |
| Sikkerhetssetninger             | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.<br>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.<br>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.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P405 Oppbevares innelåst.<br>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak |

### 2.3 Andre farer

|            |  |
|------------|--|
| PBT / vPvB | Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende). |
|------------|--|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                      | Identifikasjon  | Klassifisering   | Innhold |
|--|---|--|---------|
| Kaliumhydroksid                                    | CAS-nr.: 1310-58-3<br>EC-nr.: 215-181-3<br>Indeksnr.: 019-002-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119487136-33 | Acute tox. 4; H302<br>Skin Corr 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290 | 1 - 5 % |
| Kvantær kokosalkylmetyletoksyilatmetylchlorid      | CAS-nr.: 863679-20-3  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Acute tox. 4; H302  | 1 - 5 % |
| C9-11 Alkoholetoksyilat                            | CAS-nr.: 68439-46-3   | Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1;H318                          | 1 - 5 % |
| Alanin, N, N-bis(karboksymetyl)-trinatrisiumsalt   |   | Met. Corr. 1; H290;  | 1 - 5 % |
| Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: |   |  |         |
| Kationiske overflateaktive stoffer                 |   |  | < 5 %   |
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer               |   |  | < 5 %   |
| Komponentkommentarer                               | Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16  |  |         |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|           |  |
|-----------|--|
| Generelt  | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.   |
| Innånding | Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Kontakt lege øyeblikkelig! |

|            |   |
|------------|---|
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Skyll med store mengder vann i minst 15 minutter. Etseskader skal behandles av lege. Vask tilsølt tøy før det brukes.  |
| Øyekontakt | Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.          |
| Svelging   | Skyll munn med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Hudkontakt: Etsende. Danner blemmer og kan gi sår dannelse.<br>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 synsskade/blindhet.<br>Svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.<br>Innånding: Innånding av kjemikaliet kan forårsake irritasjon, høye nivåer kan forårsake pustevansker og mulig lungeskade. |
|--------------------------------|---|

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.                     |
| Uegnete brannslukningsmidler  | Ikke bruk full vannstråle ved brannslukking, da dette kan spre etsende væske. |

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. 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 UTILSIKTET 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. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |
|---|---|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | 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. |
| Opprydding                           | Vask den forurensede overflaten med vann.  |

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

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.

#### Beskyttende tiltak

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

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares innelåst.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Syrer. Aluminium. Sink.

Lagringstemperatur

Verdi: 5-25 °C

Lagringsstabilitet

Maksimal lagringstid: 2 år.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn   | Identifikasjon  | Verdi                          | Norm år |
|-----------------|---|--------------------------------|---------|
| Kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3<br>EC-nr.: 215-181-3<br>Indeksnr.: 019-002-00-8<br>Registreringsnummer: 01-2119487136-33 | 8 t.: 2 mg/m <sup>3</sup><br>T |         |

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene:  
T = Takverdi.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

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.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

#### Håndvern

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Håndvern                            | Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.       |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).<br>NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Egnede materialer                   | Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Neoprengummi.   |
| Gjennomtrengningstid                | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.  |
| Tykkelsen av hanskemateriale        | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.  |

## Øye- / ansiktsvern

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Øyevern                             | Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).              |

## Hudvern

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Annet hudvern enn håndvern          | 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 dusjtette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og PB [4])). |

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

## Annen informasjon

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Tilstandsform  | Væske                         |
| Lukt   | Ingen karakteristisk lukt.    |
| Kommentarer, Luktgrense                              | Ikke angitt av produsenten.   |
| pH (handelsvare)                                     | Verdi: 13                     |
| pH (bruksløsning)                                    | Verdi: 11                     |
| Kommentarer, pH (bruksløsning)                       | 1% løsning.                   |
| Smeltepunkt/smeltepunktintervall                     | Verdi: ~ 0 °C                 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall                       | Verdi: ~ 100 °C               |
| Kommentarer, Flammepunkt                             | Ikke relevant.                |
| Kommentarer, Fordampningshastighet                   | Ikke angitt av produsenten.   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                     | Ikke angitt av produsenten.   |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense                       | Ikke angitt av produsenten.   |
| Kommentarer, Damptrykk                               | Ikke angitt av produsenten.   |
| Kommentarer, Damptetthet                             | Ikke angitt av produsenten.   |
| Relativ tetthet                                      | Verdi: 1040 kg/m <sup>3</sup> |
| Løselighet i vann                                    | Fullstendig løselig i vann.   |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke angitt av produsenten.   |
| Kommentarer, Selvantennelighet                       | Ikke angitt av produsenten.   |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur                | Ikke angitt av produsenten.   |
| Kommentarer, Viskositet                              | Ikke angitt av produsenten.   |
| Eksplorative egenskaper                              | Ikke angitt av produsenten.   |
| Oksiderende egenskaper                               | Ikke oksiderende.             |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ikke angitt av produsenten. |
|--------------------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer eksotermt med: Syrer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet 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 Ingen opplysninger.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrer. Aluminium. Sink.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | Kvartær kokosalkylmetyletoksylatmetylchlorid |
| LD50 oral | Verdi: > 300 mg/kg<br>Forsøksdyreart: Rotte  |

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

#### Potensielle akutte effekter

|                 |   |
|-----------------|---|
| Innånding       | Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.<br>I høye konsentrasjoner: Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.  |
| Hudkontakt      | Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Fører til blemmer og brannsåar. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.  |
| 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 synsskade/blindhet. |
| Svelging        | Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.  |
| Irritasjon      | Kjemikaliet er etsende.   |
| Etsende         | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  |
| Aspirasjonsfare | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |

#### Forsinket / Repeterende

|  |   |
|--|---|
| Allergi  | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet -                    | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett                 |

gjentatt eksponering å være oppfylt.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kreft               | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Arvestoffskader     | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Reproduksjonsskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### Toksikologiske data fra komponenter

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Komponent                      | Kvartær kokosalkylmetyletoksylatmetylchlorid                                      |
| Akutt akvatisk, fisk           | Verdi: 10-10 mg/l<br>Testmetode: LC50<br>Varighet: 96 h                           |
| Akutt akvatisk, alge           | Verdi: 1-10 mg/l<br>Testmetode: EC50<br>Varighet: 72 h                            |
| Akutt akvatisk, Daphnia        | Verdi: 1-10 mg/l<br>Testmetode: EC50<br>Varighet: 48 h                            |
| Biologisk oksygenforbruk (BOD) | Verdi: > 60<br>Testperiode: 28 døgn<br>Testmetode: Closed bottle test (OECD 301D) |
| Bioakkumulering                | Forventes ikke å bioakkumulere.   |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Forventes ikke å bioakkumulere. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløslig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet. Kan spres i jord og grunnvann.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                         |   |
|-------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat  | Blandingens oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).     |
| vPvB vurderingsresultat | Blandingens oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende). |

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Utslipp av kjemikaliet til vann kan lokalt gi høy pH med fare for fiskedød.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet 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.                                     |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja   |
| Avfallskode EAL                             | EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer |
| NORSAS                                      | 7133 Rengjøringsmidler   |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid)    |
| RID       | ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid)    |
| IMDG      | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) |
| ICAO/IATA | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide) |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                 |   |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 8 |
| 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 | ADR: Tunnelrestriksjonskode: E |

### 14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### ADR / RID - Annen informasjon

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | (E) |
| Begrenset kvantum      | 1L  |
| Farenr.                | 80  |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere</p> |
|--------------------------------|---|



endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Faresymbol



Etsende

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.

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

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

Skin Corr 1A; H314;  
Eye Dam. 1; H318;

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

R34 Etsende.

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

H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.

Brukte forkortelser og akronymer

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende  
ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IATA: The International Air Transport Association

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Tidligere utgitt i annet format.

Versjon

1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Ship Shape Norge

Utarbeidet av

Helen-Marie Heksem