

## SIKKERHEDSDATABLAD

## No Mold



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 04.07.2016

Revisionsdato 01.10.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn No Mold

Artikel nr. 30006010

Produktidentifikation PR-nr: 2322928

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Funktion Beskrivelse: Rensning og desinfektion af overflader.

Produktgruppe Alkalisk klorholdigt rengørings- og desinfektionsmiddel

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektionsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser  
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)

ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning Ja

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn Alumichem A/S

Kontoradresse Bistrupvej 172

Postnr. 3460

|             |  |
|-------------|--|
| Poststed    | Birkerød   |
| Land        | Danmark  |
| Telefon     | +45 45940994   |
| E-mail      | <a href="mailto:info@alumichem.com">info@alumichem.com</a> |
| Web-adresse | <a href="http://www.alumichem.com">www.alumichem.com</a>   |
| Org.nr.     | 70895528   |

## 1.4. Nødtelefon

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: +45 82 12 12 12<br>Beskrivelse: Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. |
|------------|--|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|  |   |
|--|---|
| Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC       | C; R31, R34<br>N; R50                       |
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr 1B; H314<br>Aquatic Acute 1; H400 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber                        | For yderligere information, se punkt 11.    |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sammensætning på etiketten | Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor 40 g/kg, Dinatriummetasilikat, pentahydrat 1 – 5 %   |
| Signalord                  | Fare  |
| Faresætninger              | H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.<br>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  |
| Sikkerhedssætninger        | P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse<br>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.<br>P273 Undgå udledning til miljøet.<br>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P405 Opbevares under lås. |

## 2.3. Andre farer

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Farebeskrivelse</b>            | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.   |
| <b>Sundhedsmæssige virkninger</b> | Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.  |
| <b>Miljøeffekt</b>                | Meget giftig for vandlevende organismer.<br>Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer en risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.<br>Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn                                   | Identifikation  | Klassificering  | Indhold |
|---|---|---|---------|
| Natriumhypochloritopløsning<br>...% aktiv chlor | CAS-nr.: 7681-52-9<br>EF-nr.: 231-668-3<br>Indeksnr.: 017-011-00-1                  | Skin Corr. 1B;H314<br>Aquatic Acute 1; H400<br>M-faktor 10<br>EUH 031                             | 40 g/kg |
| Dinatriummetasilikat,<br>pentahydrat            | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EF-nr.: 229-912-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119449811-37-xxxx | C, Xi; R34, R37<br>Skin Corr 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>STOT SE3; H335 | 1 – 5 % |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Komponentkommentarer</b> | <5% Desinfektionsmiddel, polycarboxylater.<br>Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16. |
|-----------------------------|---|

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Generelt</b>    | Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.  |
| <b>Indånding</b>   | Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. I tilfælde af klorgasforgiftning bringes tilskadekomme straks i frisk luft og derefter til sygehus.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.  |
| <b>Øjenkontakt</b> | Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue. |
| <b>Indtagelse</b>  | Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald læge/ambulance.   |

Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke hvis personen er bevidstløs.

**Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Akutte symptomer og virkninger** Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.

**Forsinkede symptomer og virkninger** Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Anden information** Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Brand- og eksplosionsfare** Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

**Farlige forbrændingsprodukter** Giftige gasser/dampe/røg af: Chlor. Hydrogenchlorid (HCl)

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Personlige værnemidler** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

**Brandslukningsprocedurer** Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Beskyttelseshandsker og -briller anbefales. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Spild opsamles med absorberende materiale og overføres til egnede

affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

**Andre anvisninger** Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med sure produkter.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaring** Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares et tørt og koldt sted. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer.

### Betingelser for sikker opbevaring

**Opbevaringstemperatur** Værdi: -5 – 35 °C  
**Lagerstabilitet** Holdbarhed: 6 måneder

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) anvendelse(r)** Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn                                   | Identifikation   | Grænseværdier   | Norm år |
|---|--|---|---------|
| Natriumhypochloritopløsning<br>...% aktiv chlor | CAS-nr.: 7681-52-9<br>EF-nr.: 231-668-3<br>Indeksnr.: 017-011-00-1 | 8 t. grænseværdi : 0,5 ppm<br><b>Anmærkning</b><br>Bogstavkoder: E, S<br>Kilde: Chlor<br>8 t. grænseværdi : 1,5 mg/<br>m <sup>3</sup><br><b>Anmærkning</b><br>Bogstavkoder: E, S<br><b>Anmærkning</b><br>Bokstav beskrivelse: E =<br>Stoffet har en<br>EF-grænseværdi. S =<br>Grænseværdien ikke bør<br>overskrides. Værdien<br>gælder for en |         |

eksponeringsperiode på 15  
minutter.  
Kilde: Chlor

Dinatriummetasilikat,  
pentahydrat

CAS-nr.: 10213-79-3  
EF-nr.: 229-912-9  
REACH reg nr.:  
01-2119449811-37-xxxx

**Komponent**

Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor

**DNEL**

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

**Værdi:** 260 µg/kg bw/day

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 3.1 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 1.55 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

**Eksponeringsvej:** Ferskvand

**Værdi:** 210 ng/L

**Eksponeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 42 ng/L

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 260 ng/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

|  |  |
|--|--|
| <b>Anbefalede overvågningsprocedurer</b>                           | Ukendt   |
| <b>Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen</b> | Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.<br>Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet. |

### Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

|               |                |
|---------------|----------------|
| Åndedrætsværn | Ikke påkrævet. |
|---------------|----------------|

### Beskyttelse af hænder

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Beskyttelse af hænder | Brug af beskyttelseshandsker anbefales. |
|-----------------------|---|

### Beskyttelse af øjne / ansigt

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Øjenværn | Brug beskyttelsesbriller. |
|----------|---------------------------|

### Beskyttelse af hud

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Hudværn (andet end handsker) | Ikke påkrævet. |
|------------------------------|----------------|

### Farer ved opvarmning

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Farer ved opvarmning | Se punkt 5. |
|----------------------|-------------|

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Se punkt 6. |
|---------------------------------------|-------------|

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Tilstandsform</b> | Væske   |
| <b>Farve</b>         | Farveløs til lysegul  |
| <b>Lugt</b>          | Chlor   |
| <b>Lugtgrænse</b>    | Bemærkninger: Ikke relevant   |
| <b>pH</b>            | Status: I leveringstilstand<br>Værdi: ~ 12,5<br><br>Status: I vandig opløsning<br>Værdi: ~ 11,0 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | Bemærkninger: 1%   |
| <b>Vægtfylde</b>             | Værdi: ~ 1,10 kg/l                                       |
| <b>Viskositet</b>            | Værdi: < 50 mPa s  |
| <b>Eksplosive egenskaber</b> | Ikke eksplosiv.  |
| <b>Oxiderende egenskaber</b> | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| <b>Bemærkninger</b> | Ingen data registreret. |
|---------------------|-------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reaktivitet</b> | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|--------------------|--|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Stabilitet</b> | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|-------------------|---|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Risiko for farlige reaktioner</b> | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Reagerer kraftigt med stærke syrer. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt). |
|--------------------------------------|---|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Forhold der skal undgås</b> | Opvarmning. Ekstreme temperaturer. Undgå kontakt med syrer |
|--------------------------------|--|

### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Materialer som skal undgås</b> | Stærke syrer. Oxiderende syrer. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller. |
|-----------------------------------|---|

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ). Klorgas og hydrogenchlorid kan dannes ved brand eller opvarmning |
|--------------------------------------|--|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Andre toksikologiske data</b> | Toksikologiske test på produktet er ikke gennemført. |
|----------------------------------|--|



## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Komponent</b>      | Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor  |
| <b>Akut giftighed</b> | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Oral</p> <p><b>Værdi:</b> 1100 mg/kg bw</p> <p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Dermal</p> <p><b>Værdi:</b> 20000 mg/kg bw</p> <p><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit</p> |

## Andre oplysninger om sundhedsfare

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Generelt</b> | Virker ætsende. |
|-----------------|-----------------|

## Potentielle akutte virkninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Indånding</b>   | Aerosoler kan virke irriterende.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Kan virke ætsende ved længere tids kontakt.   |
| <b>Øjenkontakt</b> | Stærkt ætsende. fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab. |
| <b>Indtagelse</b>  | Virker ætsende. Selv små mængder kan forårsage alvorlig skade. Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.  |

## Symptomer for eksponering

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Symptomer på overeksponering</b> | Ingen specifikke symptomer angivet. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Økotoksicitet</b> | <p>Produktet indeholder et stof, som er meget giftig for vandlevende organismer. Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.</p> <p>Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.</p> |
|----------------------|---|

## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Komponent</b>                   | Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor  |
| <b>Giftig for vandmiljø, fisk</b>  | <p><b>Værdi:</b> 50 µg/L</p> <p><b>Testvarighed:</b> 120 h</p> <p><b>Metode:</b> LC50</p> |
| <b>Giftig for vandmiljø, alger</b> | <b>Værdi:</b> 18,3 – 36,5 µg/L  |

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
|                                    | <b>Testvarighed:</b> 72 h |
|                                    | <b>Metode:</b> EC50       |
| <b>Giftig for vandmiljø, krebs</b> | <b>Værdi:</b> 141 µg/L    |
|                                    | <b>Testvarighed:</b> 48 h |
|                                    | <b>Metode:</b> EC50       |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Persistens og nedbrydelighed</b> | Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Produktets øvrige bestanddele forventes at være biologisk let nedbrydelige. |
|-------------------------------------|--|

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bioakkumulationspotentiale</b> | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Mobilitet</b> | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|------------------|---|

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>PBT-vurdering resultater</b> | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|---------------------------------|--|

## 12.6. Andre negative virkninger

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Miljøoplysninger, konklusion</b> | Produktet er meget giftig for organismer, der lever i vand. |
|-------------------------------------|---|

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|   |  |
|---|--|
| <b>Foreskriv passende metoder til bortskaffelse</b> | Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| <b>Produkt klassificeret som farligt affald</b>     | Ja   |
| <b>Emballage klassificeret som farligt affald</b>   | Ja   |
| <b>EAK-kode nr.</b>                                 | EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler  |
| <b>Anden information</b>                            | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.   |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

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

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| ADR/RID/ADN | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. |
| IMDG        | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  |
| ICAO/IATA   | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4. Emballagegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

|                       |    |
|-----------------------|----|
| IMDG Marine pollutant | Ja |
|-----------------------|----|

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|  |                |
|--|----------------|
| EmS                                      | F-A, S-B       |
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

##### Andre relevante oplysninger

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Andre relevante oplysninger | Ikke relevant. |
|-----------------------------|----------------|

##### ADR/RID Andre oplysninger

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

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|             |   |
|-------------|---|
| EU direktiv | Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. |
|-------------|---|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | Præparatdirektivet 1999/45/EF.<br>Stofdirektivet 67/548/EØF.   |
| <b>Anden mærkeinformation</b> | Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.<br>Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.  |
| <b>Love og regulativer</b>    | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført**      Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

|   |  |
|---|--|
| <b>Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).</b>               | R37 Irriterer åndedrætsorganerne.<br>R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.<br>R34 Ætsningsfare.<br>R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  |
| <b>Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).</b>              | H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.<br>H290 Kan ætse metaller.<br>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.<br>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.<br>EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| <b>Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b> | Skin Corr 1B; H314;<br>Aquatic Acute 1; H400;  |
| <b>Anbefalinger vedrørende oplæring</b>                               | Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.     |
| <b>Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret</b>            | Alle punkter er opdateret<br>Mærkning er ændret til CLP  |
| <b>Version</b>  | 1  |
| <b>Udarbejdet af</b>  | CHK  |