

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: ULTRACARE MOULD REMOVER

Artikelnummer: 9011492

UFI: R7M2-R0G2-D00X-E198

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

Anbefalet anvendelse: Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes: ==

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

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejen, Denmark

Tel: +45-69 60 74 80

Ansvarlig: post@mapei.dk - sicurezza@mapei.it

**1.4. Nødtelefon**

Giftinformationscentralen +45 82121212

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Met. Corr. 1      | Kan ætse metaller.                                            |
| Skin Corr. 1A     | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.            |
| Eye Dam. 1        | Forårsager alvorlig øjenskade.                                |
| Aquatic Acute 1   | Meget giftig for vandlevende organismer.                      |
| Aquatic Chronic 2 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)****Piktogrammer og Signalord**

Fare

**Fareangivelser:**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H290 | Kan ætse metaller.                                            |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.            |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                      |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger:**

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273           | Undgå udledning til miljøet.                                                                                                                 |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.                                                            |
| P301+P330+P331 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.                                                                             |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.                              |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310           | Ring omgående til en GIFTINFORMATION.                                                                                                        |

Indeholder:

amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor

natriumhydroxid

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: ULTRACARE MOULD REMOVER

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

| Koncentra<br>tion (%<br>w/w) | Navn                                                   | ID-nr.                                              | Klassifikation                                                                                                                                                                                                                   | Registreringsnummer   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ≥5 - <10<br>%                | amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | EC:931-292-6                                        | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                        | 01-2119490061-47-XXXX |
| ≥2.5 - <5<br>%               | natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor          | CAS:7681-52-9<br>EC:231-668-3<br>Index:017-011-00-1 | Met. Corr. 1, H290; Aquatic Acute 1, H400; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:10, EUH031                                                                                        | 01-2119488154-34-XXXX |
| ≥2.5 - <5<br>%               | natriumhydroxid                                        | CAS:1310-73-2<br>EC:215-185-5<br>Index:011-002-00-6 | Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290<br><br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>5% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1A H314<br>2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B H314<br>0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315<br>0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319 | 01-2119457892-27-XXXX |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenirritation

Øjenskader

Hudirritation

Udslæt

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

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

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Kan ætse metaller.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

|                 | Type<br>erhverv<br>vsm.<br>eksp.<br>grænse | land | Loft | Langsigt<br>et<br>mg/m <sup>3</sup> | Langtids<br>ppm | Kortsigt<br>et<br>mg/m <sup>3</sup> | Kortsigt<br>et ppm | Bemærkninge |
|-----------------|--------------------------------------------|------|------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| natriumhydroxid | NDS                                        |      |      | 0.5                                 |                 |                                     |                    |             |

|                                    |   |     |   |                                                     |
|------------------------------------|---|-----|---|-----------------------------------------------------|
| NDSch                              |   | 1   |   |                                                     |
| National SVERIGE                   | C | 1   | 2 | SWEDEN, Ceiling limit value                         |
| National FINLAND                   |   |     | 2 | FINLAND, takvärde                                   |
| National NORGE                     |   | 2   |   | NORWAY, T                                           |
| ACGIH                              | C |     | 2 | URT, eye, and skin irr                              |
| National NORGE                     |   | 2   | 2 |                                                     |
| ACGIH                              | C |     | 2 |                                                     |
| ACGIH                              |   |     |   | eye, skin and upper<br>respiratory tract irritation |
| National SVERIGE                   |   | 1   |   |                                                     |
| National FRANKRIG                  |   | 2   |   |                                                     |
| National SPANIEN                   |   |     | 2 |                                                     |
| National GRÆKENLAND                |   | 2   | 2 |                                                     |
| National DANMARK                   | C |     | 2 |                                                     |
| National FINLAND                   | C |     | 2 |                                                     |
| National NORGE                     | C |     | 2 |                                                     |
| NDS POLEN                          |   | 0.5 |   |                                                     |
| NDSch POLEN                        |   |     | 1 |                                                     |
| CHE SCHWEIZ                        |   |     | 2 |                                                     |
| National TJEKKIET                  |   | 1   |   |                                                     |
| National UNGARN                    |   | 2   | 2 |                                                     |
| Malaysi MALAYSIA<br>a OEL          | C |     | 2 |                                                     |
| National PORTUGAL                  | C |     | 2 |                                                     |
| National ESTLAND                   |   | 1   | 2 |                                                     |
| National LETLAND                   |   | 0.5 |   |                                                     |
| National TJEKKIET                  | C |     | 2 |                                                     |
| National SLOVAKIET                 |   | 2   |   |                                                     |
| National SLOVENIEN                 |   | 2   | 2 |                                                     |
| National DET FORENEDE<br>KONGERIGE |   |     | 2 |                                                     |
| National BULGARIEN                 |   | 2.0 |   |                                                     |
| National LITAUEN                   | C |     | 2 |                                                     |
| National KROATIEN                  |   |     | 2 |                                                     |

PNEC eksponeringsgrænseværdier

|                                                              | PNEC-<br>grænse | Eksponeringsmåde                    | Eksponeringshyppighed | Bemærkninger |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| amines, C12-14 (even<br>numbered)-alkyldimethyl,<br>N-oxides | 0.0335 mg/l     | Ferskvand                           |                       |              |
|                                                              | 5.24 mg/kg      | Ferskvandsaflejringer               |                       |              |
|                                                              | 0.00335 mg/l    | Havvand                             |                       |              |
|                                                              | 0.524 mg/kg     | Havvandsaflejringer                 |                       |              |
|                                                              | 24 mg/l         | Mikroorganismer i<br>rensningsanlæg |                       |              |
|                                                              | 1.02 mg/kg      | Jord (landbrugsjord)                |                       |              |

Afledt No Effect Level. (DNEL)

| Industriarbejdere | Erhvervsbrugere | Konsumenter | Eksponeringsmåde | Eksponeringshyppighed | Bemærkninger |
|-------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------|
|-------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------|

|                                                        |                       |                        |                  |                                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|
| amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 6.2 mg/m <sup>3</sup> | 1.53 mg/m <sup>3</sup> | Human inhalation | Langtids-, systemiske virkninger |
|                                                        | 11 mg/kg              | 5.5 mg/kg              | Human dermal     | Langtids-, systemiske virkninger |
|                                                        |                       | 0.44 mg/kg             | Human oral       | Langtids-, systemiske virkninger |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN ISO 374:

Polychloropren - CR: tykkelse  $\geq 0,5\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Nitrilgummi - NBR: tykkelse  $\geq 0,35\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq 0,5\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse  $\geq 0,4\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN ISO 374 for handsker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn skal anvendes, hvor eksponeringsniveauer overstiger eksponeringsgrænser på arbejdspladsen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for information om udvælgelse og anvendelse af passende åndedrætsværn.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

Foreligger ikke

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Foreligger ikke

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand: Væske

Udseende: væske

Farve: lysegul

Lugt: egenskab

Smeltepunkt/frysepunkt: Foreligger ikke

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C (212 °F)

Antændelighed: Foreligger ikke

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: Foreligger ikke

Flammepunkt: 100 °C (212 °F)

Selvantændelsestemperatur: Foreligger ikke

Nedbrytningstemperatur: Foreligger ikke

pH: 13.00

Viskositet: Foreligger ikke

Kinematisk viskositet: Foreligger ikke

Opløselighed i vand: Foreligger ikke

Opløselighed i olie: Foreligger ikke

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): Foreligger ikke

Damptryk: Foreligger ikke

Relativ massefylde: Foreligger ikke

Damp massefylde: Foreligger ikke

#### Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: Foreligger ikke

### 9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed: Foreligger ikke

Ledningsevne: Foreligger ikke

Metalkorrosionshastighed: 6.26

Ingen andre relevante oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Toksikologisk information om blandingen:

|                                                           |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) akut toksicitet                                        | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| b) hudætsning/-irritation                                 | Produktet er klassificeret: Skin Corr. 1A(H314)                                                                              |
| c) alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Produktet er klassificeret: Eye Dam. 1(H318)                                                                                 |
| d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| e) kimcellemutagenicitet                                  | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| f) kræftfremkaldende egenskaber                           | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| g) reproduktionstoksicitet                                | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| h) enkel STOT-eksponering                                 | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| i) gentagne STOT-eksponeringer                            | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| j) aspirationsfare                                        | Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

##### Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

|                                                        |                    |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | a) akut toksicitet | LD50 Orale Rotte = 2000 mg/kg<br>LD50 Hud Rotte = 2000 mg/kg                                                          |
| natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor          | a) akut toksicitet | LD50 Orale Rotte > 2000 mg/kg<br>LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg                                                          |
| natriumhydroxid                                        | a) akut toksicitet | LD50 Orale Rotte 2000 mg/kg<br>LD50 Hud Kanin 1350 mg/kg<br>LD50 Orale Kanin 500 mg/kg<br>LD50 Hud Kanin = 1350 mg/kg |

LD50 Orale Rotte = 325 mg/kg

LD50 Hud Kanin = 1350 mg/kg

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Produktet er klassificeret: Aquatic Acute 1(H400), Aquatic Chronic 2(H411)

### Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

| Komponent                                              | ID-nr.                                                      | Økotoksicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | EINECS: 931-292-6                                           | a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk > mg/l 96<br><br>b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = mg/l - 15 d<br>a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier > 3 mg/l 48<br>a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > mg/l 72                                                                                                                                                                                                                            |
| natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor          | CAS: 7681-52-9<br>- EINECS: 231-668-3 - INDEX: 017-011-00-1 | a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 0.026 mg/l 48h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| natriumhydroxid                                        | CAS: 1310-73-2<br>- EINECS: 215-185-5 - INDEX: 011-002-00-6 | a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 0.032 mg/l 96h EPA<br>a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 76 mg/l 24<br><br>a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 40.38 mg/l 48<br>a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 99 mg/l 48<br>a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 45.5 mg/l 96<br>b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk = 56 mg/l 96<br>a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 45.4 mg/l 96h IUCLID |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Foreligger ikke

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Foreligger ikke

### 12.4. Mobilitet i jord

Foreligger ikke

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

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

### 12.7. Andre negative virkninger

Foreligger ikke

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Genbruge hvis det er muligt.

En affaldskode (EWC) ifølge den europæiske affaldsliste (LoW) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt og

send til en autoriseret bortskaffelsesservice.

#### Metoder til bortskaffelse:

Bortskaffelse af dette produkt, løsninger, emballering og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav.

Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en godkendt entreprenør.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Farligt affald: Ja

#### Bortskaffelse af affald:

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

Bortskaf produktet i henhold til alle gældende føderale, statslige og lokale regler.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den originale affaldskode muligvis ikke længere, og den relevante kode skal tildeles.

Bortskaf containere, der er forurenede med produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale lovbestemmelser. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for yderligere information.

#### Særlige forsigtighedsregler:

Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Vær forsigtig, når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloak.

Tomme beholdere eller foringer kan indeholde nogle produktrester. Brug ikke tomme containere igen.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1719

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

ADR-Teknisk varebetegnelse: ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (sodium hydroxide, solution - sodium hypochlorite, solution)

IATA-Teknisk navn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, solution - sodium hypochlorite, solution)

IMDG-Teknisk navn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, solution - sodium hypochlorite, solution)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 8

IATA-Klasse: 8

IMDG-Klasse: 8

### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III

IATA-Emballagegruppe: III

IMDG-Emballagegruppe: III

### 14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Ja

Miljøforurener: Ja

IMDG-EMS-nr: F-A, S-B

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: 8

ADR-Tilladelig mængde: 80

ADR-Særlige bestemmelser: 274

ADR-Tunnelrestriktionskode: 3 (E)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 852

IATA-Fragtfly: 856

IATA-Etiket: 8

IATA-Sekundære farer: -

IATA-ERG: 8L

IATA-Særlige bestemmelser: A3 A803

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category A

IMDG-Stuvningsnote: SG22 SG35 SGG18

IMDG-Sekundære farer: -

IMDG-Særlige bestemmelser: 223 274

IMDG-EMS-nr: F-A, S-B

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

| Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1 | Nedre niveau tærskel (tons) | Øvre niveau tærskel (tons) |
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|

|                                  |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|
| Produktet hører til kategori: E1 | 100 | 200 |
|----------------------------------|-----|-----|

|                                  |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|
| Produktet hører til kategori: E2 | 200 | 500 |
|----------------------------------|-----|-----|

### Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 75

#### SVHC-stoffer:

SVHC-stoffer, der ikke er til stede i en koncentration  $\geq 0,1\%$  (w/w)

#### Tysk fareklasse for vand (WGK)

Klasse 2: fare for vand.

#### Forordning (EF) nr. 648/2004 (rengøringsmidler)

##### Produktindhold:

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Category:                          | Qty: |
| nonioniske overfladeaktive stoffer | < 5% |
| fosfater                           | < 5% |
| blegemidler med klor               | < 5% |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Kode   | Beskrivelse                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| EUH031 | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.                          |
| H290   | Kan ætse metaller.                                                 |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                          |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                            |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Kode       | Fareklasse og farekategori | Beskrivelse                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 2.16/1     | Met. Corr. 1               | Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1                 |
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4               | Akut toksicitet (oral), Kategori 4                           |
| 3.2/1A     | Skin Corr. 1A              | Hudætsning, Kategori 1A                                      |
| 3.2/1B     | Skin Corr. 1B              | Hudætsning, Kategori 1B                                      |
| 3.2/2      | Skin Irrit. 2              | Hudirritation, Kategori 2                                    |
| 3.3/1      | Eye Dam. 1                 | Alvorlige øjenskader, Kategori 1                             |
| 3.3/2      | Eye Irrit. 2               | Øjenirritation, Kategori 2                                   |
| 3.8/3      | STOT SE 3                  | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3 |
| 4.1/A1     | Aquatic Acute 1            | Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1                        |
| 4.1/C1     | Aquatic Chronic 1          | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1         |
| 4.1/C2     | Aquatic Chronic 2          | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2         |

**Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 | Klassificeringsmetode |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
|------------------------------------------------------------|-----------------------|

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 2.16/1 | På grundlag af forsøgsdata      |
| 3.2/1A | På grundlag af forsøgsdata (pH) |
| 3.3/1  | På grundlag af forsøgsdata (pH) |
| 4.1/A1 | Beregningsmetode                |
| 4.1/C2 | Beregningsmetode                |

Hvis det er relevant, nævnes specifikke bestemmelser i forbindelse med mulig uddannelse for arbejdstagere i afsnit 2. Enhver uddannelse i forbindelse med sikkerhed på arbejdspladsen skal under alle omstændigheder henvise til en risikovurdering, der skal udføres af en virksomhedssikkerhedsofficer under hensyntagen til den specifikke Driftsmæssige og miljømæssige forhold, hvor produkterne anvendes.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.  
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning  
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .  
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration  
ICAO: International Luftfartsorganisation.  
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.  
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.  
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje  
KAFH: KAFH  
KSt: Eksplosionskoefficient.  
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.  
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.  
LDLo: Letal dose lav  
N.A.: Ikke anvendelig  
N/A: Ikke anvendelig  
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig  
NA: Foreligger ikke  
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau  
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PGK: Emballeringsvejledning  
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration  
PSG: Passagerer  
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.  
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.  
STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
TLV: Grænseværdien.  
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
WGK: Tysk fareklasse for vand.