

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1



Revision: 26.05.2015

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

- **Datoen for udstedelsen:** 26.05.2015
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Curatech TA 280
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Flydende, alkalisk silicat-holdige produkt til behandling af rustfrit stål, stål, aluminium og ikke-jernholdige metaller
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent / Leverandør:**  

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Lieferant: Anmasi A/S | Hersteller: Overlack GmbH |
| Thorsvej 106          | Niederlassung Köln        |
| DK-7200 Grindsted     | Toyota Allee 95           |
| Tel.: +45 76 50 02 32 | D-50858 Köln              |
- **E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet** info@anmasi.dk
- **For yderligere information:**  
Afdeling tilvejebringe oplysninger: Produktsikkerhed afdeling. Tekniske data i sundhedsvæsenet kan være henvise til følgende adresse og telefonnummer.
- **1.4 Nødtelefon:** Produktsikkerhed afdeling eller næste toksikologiske informationscenter

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
-  **GHS05 ætsning**  
  
Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.  
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
-  **C; Ætsende**  
R34: Ætsningsfare.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Ætsninger skal behandles med det samme, da der ellers kan opstå sår, der vanskeligt heler.
- **Klassificeringssystem:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 1)

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Sodiumsilicate, pentahydrate

Kaliumhydroxid

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

- **Risikosætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

- **Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 67953-76-8<br>EINECS: 267-956-0   | Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, potassium salt<br>☒ Xn R22; ☒ Xi R36<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319              | 2,5 - 10% |
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Indeksnummer: 019-002-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119487136-33-XXXX  | Kaliumhydroxid<br>☒ C R35; ☒ Xn R22<br>⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                     | 2,5 - 10% |
| CAS: 10213-79-3<br>EINECS: 229-912-9<br>Indeksnummer: 014-010-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119449811-37-XXXX | dinatriummetasilicat, pentyhydrat<br>☒ C R34; ☒ Xi R37<br>⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | 2,5 - 10% |
| CAS: 154518-36-2<br>Polymer  | Alcohols, C9-11-iso, C10-reach, ethoxylated, propoxylated<br>☒ Xi R36/38<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                     | ≤ 2,5%    |

(Fortsættes på side 3)

-DK-

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 2)

|                                     |  |        |
|-------------------------------------|--|--------|
| CAS: 863679-20-3<br>Polymer         | Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride<br>☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315  | ≤ 2,5% |
| CAS: 5538-94-3<br>EINECS: 226-901-0 | 1-Octanaminium, N,N-dimethyl-N-octyl-, chloride<br>☠ C R34; ☒ Xn R22; ☠ N R50<br>☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400;<br>☠ Acute Tox. 4, H302 | ≤ 2,5% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

##### · **Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

##### · **Efter hudkontakt:**

Vaskes omgående af med vand.

Overgiv til lægebehandling.

##### · **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Tilkald straks læge.

##### · **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Opkastning skal ikke udløses - fare for perforation!

Tilkald straks læge.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · **Farer** Fare for maveperforering

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### · 5.1 Slukningsmidler

##### · **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

##### · **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

I tilfælde af brand farlige gasser eller dampe mulige forbrænding.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Fosforoxider (f.eks. P205)

Nitrogenoxider (NOx)

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 3)

Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

**Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

**6.4 Henvielse til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Undgå absolut kontakt med huden og øjnene.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Bemærk forskrifter med hensyn til vand.

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Sørg for gulve, som kan tåle lud.

**Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra metaller

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 4)

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****1310-58-3 Kaliumhydroxid**

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| GV (DK) | Loftværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| L       |                                |

· **DNEL-værdier****1310-58-3 Kaliumhydroxid**

|            |   |  |
|------------|---|--|
| Inhalation | DNEL long-term exposure - local effects | 1 mg/m <sup>3</sup> (general population)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (worker) |
|------------|---|--|

· **PNEC-værdier** ikke bestemt· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

· **Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Der er mulighed for sensibilisering pga. indholdsstofferne i handskematerialet.

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**Gennemtrængningstid  $\geq$  8 timer

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 5)

- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Butylgummi  
Fluorgummi (viton)
- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**  
Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud  
Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning.
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Form:</b>        | flydende          |
| <b>Farve:</b>       | farveløs-lysegult |
| <b>Lugt:</b>        | Konstaterbar      |
| <b>Lugttærskel:</b> | ikke bestemt      |

· **pH-værdi ved 20 °C:** 13,5 - 14

##### · Tilstandsændring

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b> | ikke bestemt |
| <b>Kogepunkt/kogeområde</b>     | ikke bestemt |

· **Flammepunkt:** ikke relevant

· **Antændelighed (fast, i luftform):** ikke relevant

· **Antændelsepunkt:** ikke relevant

· **Nedbrydningstemperatur:** ikke bestemt

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

##### · Eksplodingsgrænser:

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Nedre:</b> | ikke relevant |
| <b>Øvre:</b>  | ikke relevant |

· **Brandfremmende egenskaber** ikke klassificeret som brandnærende

· **Damptryk:** Ikke bestemt.

· **Densitet ved 20 °C:** 1,17 - 1,21 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ densitet** Ikke bestemt.

· **Damptæthed** Ikke bestemt.

· **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

##### · Opløselighed i/blandbarhed med

**Vand:** fuldt blandbar

· **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

##### · Viskositet:

**dynamisk:** ikke bestemt

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 6)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>kinematisk:</b>             | ikke bestemt   |
| <b>· 9.2 Andre oplysninger</b> | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** se 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Kraftig eksoterm reaktion med syrer.  
Korrosiv mod metaller.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Syrer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved korrekt brug.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

|  |      |                            |
|--|------|----------------------------|
| · <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>                               |      |                            |
| <b>67953-76-8 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, potassium salt</b>     |      |                            |
| Oral   | LD50 | > 201 - 2000 mg/kg (rotte) |
| <b>1310-58-3 Kaliumhydroxid</b>  |      |                            |
| Oral   | LD50 | 284 mg/kg (rotte)          |
| <b>10213-79-3 dinatriummetasilicat, pentyhydrat</b>                              |      |                            |
| Oral   | LD50 | 1152 - 1349 mg/kg (rotte)  |
| Dermal   | LD50 | >5000 mg/kg (rotte)        |
| <b>863679-20-3 Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</b> |      |                            |
| Oral   | LD50 | > 300 - 2000 mg/kg (rotte) |
| <b>5538-94-3 1-Octanaminium, N,N-dimethyl-N-octyl-, chloride</b>                 |      |                            |
| Oral   | LD50 | 200 - 2000 mg/kg (rotte)   |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Virker stærkt ætsende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet viser beregningen proceduren i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) følgende farer:  
Skin Corr. 1B  
Eye Dam. 1  
Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.
- **Sensibilisering** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Ifølge oplysninger på nuværende tidspunkt ingen kendte toksiske effekter
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Ifølge nuværende viden ingen CMR-effekter kendt.

-DK-

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

#### 1310-58-3 Kaliumhydroxid

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| LC50/96 h | 80 mg/l (gambusia affinis) |
|-----------|----------------------------|

#### 10213-79-3 dinatriummetasilicat, pentyhydrat

|           |  |
|-----------|--|
| EC50/48 h | 1700 mg/l (daphnia magna)                  |
| EC50/72 h | 207 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus)) |
| LC50/96 h | 210 mg/l (danio rerio)                     |

#### 863679-20-3 Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| EC50/48 h | > 1 - 10 mg/l (daphnia) |
| EC50/72 h | > 1 - 10 mg/l (algae)   |
| LC50/96 h | > 10 - 100 mg/l (fish)  |

#### 5538-94-3 1-Octanaminium, N,N-dimethyl-N-octyl-, chloride

|           |  |
|-----------|--|
| LC50/96 h | 0,35 mg/l (regenbueørred (Onchorhynchus mykiss)) |
|-----------|--|

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Yderligere økologiske oplysninger:

· **Kemisk iltforbrug (COD):** ikke bestemt

· **B15:** ikke bestemt

· **AOX-tal:** Produktet indeholder ikke organisk bundet halogener (AOX-frit).

#### · Generelle anvisninger:

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr.

648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### · **Anbefaling:**

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1



Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 8)

- **Affaldskodenummer:**
- **Europæisk affaldskatalog**  
Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |  |
|---|--|
| <b>· 14.1 UN-nummer</b>   |  |
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1719   |
| <b>· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                   |  |
| <b>· ADR</b>  | UN1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, DINATRIUMTRIOXOSILICAT) |
| <b>· IMDG, IATA</b>   | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)   |
| <b>· 14.3 Transportfareklasse(r)</b>  |  |
| <b>· ADR</b>  |  |
|  |  |
| <b>· klasse</b>   | 8 (C5) Ætsende stoffer   |
| <b>· Faremærkat</b>   | 8  |
| <b>· IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| <b>· Class</b>  | 8 Ætsende stoffer  |
| <b>· Label</b>  | 8  |
| <b>· 14.4 Emballagegruppe</b>   |  |
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b>  | II   |
| <b>· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                              | Advarsel: Ætsende stoffer  |
| <b>· Kemler-tal:</b>  | 80   |
| <b>· EMS-nummer:</b>  | F-A,S-B  |
| <b>· Segregation groups</b>   | Alkalis  |
| <b>· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>      | Ikke relevant.   |
| <b>· Transport/yderligere oplysninger:</b>  | Transport af post kan være forbudt eller begrænset.                            |

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 9)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| · <b>ADR</b>                     |  |
| · <b>Undtagne mængder (EQ):</b>  | E2   |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b> | 1L   |
| · <b>Undtagne mængder (EQ)</b>   | Kode: E2<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:<br>30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500<br>ml |
| · <b>Transportkategori</b>       | 2  |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>  | E  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.<br>(KALIUMHYDROXID,<br>DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8, II   |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **Ulykkesregulativ:** Direktiv 96/82/EF finder ikke anvendelse.
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**  
Bemærk begrænsninger af markedsføring og anvendelse i overensstemmelse med Bilag XVII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**  
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over kandidater til eventuel godkendelse.
- **Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):** 5-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
Denne/disse R-sætning(er) gælder for indholdsstoffen/rne, men er ikke nødvendigvis knyttet til selve præparatet.
- H290 Kan ætse metaller.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære forbrændinger 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.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.

(Fortsættes på side 11)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.05.2015

Versionsnummer 1

Revision: 26.05.2015

**Handelsnavn: Curatech TA 280**

(Fortsat fra side 10)

- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R36/38 Irriterer øjnene og huden.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Datablad udstedt af:**

C.S.B. GmbH Phone: ++49-2151 - 652086-0  
Düsseldorfer Str. 113 Fax: ++49-2151 - 652086-9  
47809 Krefeld / Germany

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

-DK-