

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

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Produktets form        | : Blanding            |
| Produkt navn           | : RTU SUPERCLEAN      |
| UFI                    | : QE7A-4PDM-7G02-PFQG |
| REACH-registreringsnr. | : Exempt - MIXTURE    |
| Produktkode            | : 54                  |
| Synonymer              | : Z3                  |

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

|   |  |
|---|--|
| Vigtigste anvendelseskategori                             | : Erhvervsmæssig anvendelse                                      |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Forbeholdt erhvervsmæssig brug                                 |
| Anvendelse af stoffet/blandingen                          | : Overfladeaktive stoffer<br>Rengørings/vaskemidler og additiver |

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Anvendelsesbegrænsninger | : Anvendelse som laboratoriereagens |
|--------------------------|-------------------------------------|

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

Aspen Pumps Group  
Guardian House, Stroudley Road  
RG24 8NL Basingstoke  
United Kingdom  
T +44 (0) 1256 460 300  
[sales@advancedengineering.co.uk](mailto:sales@advancedengineering.co.uk) - [www.aspenpumps.com](http://www.aspenpumps.com)

**Distributør**

Aspen Pumps France (Siege Social) SAS  
353 Allée des Vergers  
76360 Barentin  
France  
T +905338686779  
[ventes@aspenpumps.com](mailto:ventes@aspenpumps.com) - <https://www.aspenpumps.com/fr>

**Distributør**

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd  
8 Waddikee Road  
SA 5160 Lonsdale  
Australia  
T 5160 (08) 8186 4666  
[sales@aspenpumps.com.au](mailto:sales@aspenpumps.com.au) - <https://aspenpumps.com.au/>

**Distributør**

Aspen Pumps Deutschland GmbH  
Tichauer Weg 30  
40231 Düsseldorf  
Germany  
T +49211467979 (Ext. 1)  
[info@aspenpumps.de](mailto:info@aspenpumps.de) - [www.aspenpumps.de](http://www.aspenpumps.de)

**1.4. Nødtelefon**

|                  |  |
|------------------|--|
| Nødtelefonnummer | : CHEMTREC (24hr) +44 (0) 1256 854318 (Multilingual) |
|------------------|--|

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                     | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 | +45 82 12 12 12  |            |

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

|  |      |
|--|------|
| Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A | H314 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1        | H318 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Indeholder : POTASSIUM HYDROXIDE  
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke pulvere eller tåger.  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 - Bær øjenbeskyttelse.  
P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.  
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end  $0,1\%$

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | %              | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|----------------|--|
| SODIUM HYDROXIDE  | CAS nr: 1310-73-2<br>EC-nummer: 215-185-5<br>EC Index nummer: 011-002-00-6 | $\geq 1 - < 3$ | Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| POTASSIUM HYDROXIDE   | CAS nr: 1310-58-3<br>EC-nummer: 215-181-3<br>EC Index nummer: 019-002-00-8 | $\geq 1 - < 3$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)<br>Skin Corr. 1A, H314   |
| 2-aminoethanol<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 141-43-5<br>EC-nummer: 205-483-3<br>EC Index nummer: 603-030-00-8  | $< 0,1$        | Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)<br>Skin Corr. 1B, H314 |

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Specifikke koncentrationsgrænser: |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| Navn                              | Produktidentifikator   | Specifikke koncentrationsgrænser  |
| SODIUM HYDROXIDE                  | CAS nr: 1310-73-2<br>EC-nummer: 215-185-5<br>EC Index nummer: 011-002-00-6 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| POTASSIUM HYDROXIDE               | CAS nr: 1310-58-3<br>EC-nummer: 215-181-3<br>EC Index nummer: 019-002-00-8 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| 2-aminoethanol                    | CAS nr: 141-43-5<br>EC-nummer: 205-483-3<br>EC Index nummer: 603-030-00-8  | ( 5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335   |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt          | : Tilkald straks læge.  |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.  |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge. |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.   |

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Forbrændinger.        |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Alvorlige øjenskader. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Forbrændinger.        |

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.  
Maksimal opbevaringstid :  $\geq 5$  år  
Lagertemperatur :  $\leq 55$  °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 2-aminoethanol (141-43-5)  |   |
|--|---|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |   |
| Lokalt navn  | 2-Aminoethanol  |
| IOEL TWA [ppm]   | 1 ppm   |
| IOEL STEL  | 7,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 3 ppm   |
| Bemærkning   | Skin  |
| Iovgivningsmæssig henvisning                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering            |   |
| Lokalt navn  | 2-Aminoethanol (Ethanolamin)  |
| OEL TWA [1]  | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [2]  | 1 ppm   |
| Bemærkning   | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2-aminoethanol (141-43-5)

lovgivningsmæssig henvisning

BEK nr 2203 af 29. november 2021

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler symbol(er):



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

###### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Tilstandsform | : Flydende          |
| Farve         | : Farveløst.        |
| Udseende      | : Flydende.         |
| Lugt          | : Irriterende lugt. |
| Lugtgrænse    | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt   | : Ikke anvendelig   |
| Frysepunkt    | : Ikke tilgængeligt |

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kogepunkt                                      | : > 35 °C           |
| Brændbart                                      | : Ikke anvendelig   |
| Eksplosionsgrænser                             | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplosionsgrænse                       | : Ikke tilgængeligt |
| Højere eksplosionsgrænse                       | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt                                    | : > 93 °C           |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke tilgængeligt |
| pH   | : ≤ 13.5            |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : 1.056             |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt |
| Partikkelkarakteristika                        | : Ikke anvendelig   |

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : ≤ 0,1 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Oxidationsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret                                 |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret                                 |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret                                 |
| Hudætsning/-irritation      | : Forårsager svære ætsninger af huden.<br>pH: ≤ 13.5 |

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2-aminoethanol (141-43-5)

|    |      |
|----|------|
| pH | ≈ 12 |
|----|------|

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.  
pH: ≤ 13.5

### 2-aminoethanol (141-43-5)

|    |      |
|----|------|
| pH | ≈ 12 |
|----|------|

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret  
Ikke hurtigt nedbrydeligt

### SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

|                    |  |
|--------------------|--|
| EC50 - Skaldyr [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
|--------------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### RTU SUPERCLEAN

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | 100 % biologisk nedbrydning. |
|------------------------------|------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### RTU SUPERCLEAN

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke fastsat. |
|----------------------------|---------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878






### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>  |   |   |   |   |
| UN 1719   | UN 1719   | UN 1719   | UN 1719   | UN 1719   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                    |   |   |   |   |
| ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)                                | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)                                 | Caustic alkali liquid, n.o.s. (POTASSIUM HYDROXIDE)                                 | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)                                  | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)                                  |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>  |   |   |   |   |
| UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, II, (E)            | UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, II                  | UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, II                  | UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, II                   | UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, II                   |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 8   | 8   | 8   | 8   | 8   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>  |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøfarlig: Nej  | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej                                    | Miljøfarlig: Nej  | Miljøfarlig: Nej  | Miljøfarlig: Nej  |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige   |   |   |   |   |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

|  |               |
|--|---------------|
| Klassifikationskode (ADR)                              | : C5          |
| Særlige bestemmelser (ADR)                             | : 274         |
| Begrænsede mængder (ADR)                               | : 11          |
| Undtagne mængder (ADR)                                 | : E2          |
| Emballeringsforskrifter (ADR)                          | : P001, IBC02 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)                    | : MP15        |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)          | : T11         |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP2, TP27   |
| Tankkode (ADR)   | : L4BN        |
| Køretøj til transport i tank                           | : AT          |
| Transportkategori (ADR)                                | : 2           |
| Farenummer (Kemler nr.)                                | : 80          |



# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Orange identifikationsbånd : 

Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274  
Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L  
Undtagne mængder : E2  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankanvisninger (IMDG) : T11  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP27  
EmS-nr. (Brand) : F-A  
EmS-nr. (Udslip) : S-B  
Stuvningskategori (IMDG) : A  
Segregation (IMDG) : SGG18, SG22, SG35  
Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y840  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 0.5L  
PCA emballagevejledning (IATA) : 851  
PCA max. nettomængde (IATA) : 1L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 855  
CAO max. nettomængde (IATA) : 30L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A803  
ERG-kode (IATA) : 8L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : C5  
Særlige bestemmelser (ADN) : 274  
Begrænsede mængder (ADN) : 1 L  
Undtagne mængder (ADN) : E2  
Transport tilladt (ADN) : T  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EP  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : C5  
Særlige bestemmelser (RID) : 274  
Begrænsede mængder (RID) : 1L  
Undtagne mængder (RID) : E2  
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP15  
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T11  
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP2, TP27  
Tankkoder for RID-tanke (RID) : L4BN  
Transportkategori (RID) : 2  
Ekspreskolli (RID) : CE6  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 80

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

Ikke anvendelig

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold :  $\leq 0,1 \%$

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markeds lancering af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

|     |  |
|-----|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE | Estimat for akut toksicitet  |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor  |
| BLV | Biologisk grænseværdi  |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD)   |

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)  |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau  |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau  |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                    |
| EC50                       | Median effektiv koncentration  |
| EN                         | Europæisk standard   |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                             |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                           |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods              |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation               |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                       |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                 |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                             |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                     |
| NOEC                       | Nuleffekt-koncentration  |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                 |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                               |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                              |
| PNEC                       | Beregnet nuleffekt-koncentration                                     |
| RID                        | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad   |
| STP                        | Rensningsanlæg   |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)   |
| TLM                        | Median tolerancegrænse   |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                    |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                      |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                           |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber  |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Akut toksicitet (dermal), kategori 4               |
| Acute Tox. 4 (Indånding)             | Akut toksicitet (indånding), kategori 4            |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4                 |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3  |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2      |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                             |
| H312                                 | Farlig ved hudkontakt.                             |
| H314                                 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |

# RTU SUPERCLEAN

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| H315                                 | Forårsager hudirritation.  |
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjenskade.   |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| H332                                 | Farlig ved indånding.  |
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                        |
| Skin Corr. 1A                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A                                   |
| Skin Corr. 1B                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B                                   |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2   |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.