

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

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Produktnavn | : SUPERCLEAN |
| UFI | : QX2S-U0NR-Y50A-2V9T |
| REACH-registreringsnr. | : Exempt - MIXTURE |
| Produktkode | : 17 |
| 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 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 - www.aspenpumps.com

Distributør

Aspen Pumps France (Siege Social) SAS
353 Allée des Vergers
76360 Barentin
France
T +905338686779
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 - <https://aspenpumps.com.au/>

Distributør

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

1.4. Nødtelefon

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

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 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.

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; SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE

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+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.

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] |
|-----------------------|--|------------------|--|
| POTASSIUM HYDROXIDE | CAS nr: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 019-002-00-8 | $\geq 10 - < 30$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 |
| SODIUM HYDROXIDE | CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 | $\geq 5 - < 10$ | Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412 |
| DISODIUM METASILICATE | CAS nr: 6834-92-0 EC-nummer: 229-912-9 EC Index nummer: 014-010-00-8 | $\geq 3 - < 5$ | Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------------|--|
| 2-aminoethanol 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 EC-nummer: 205-483-3 EC Index nummer: 603-030-00-8 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 |

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

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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 : Tilsudset 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 : Stærke syrer. Oxidationsmiddel.
Maksimal opbevaringstid : ≥ 5 år
Lagertemperatur : ≤ 55 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig 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 ³ |

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

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

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---------------------|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : brun. |
| Udseende | : Flydende. |
| Lugt | : Irritating odour. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : > 35 °C |
| Brændbart | : Ikke anvendelig |
| Eksplisionsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Højere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : > 93 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : 13.5 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgængeligt |
| Opløselighed | : Opløseligt. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : 1.5 |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelkarakteristika | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : ≤ 0 %

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

Oxidationsmiddel.

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

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. pH: 13.5 |

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 |

DISODIUM METASILICATE (6834-92-0)

| | |
|-----------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| 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

SUPERCLEAN

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SUPERCLEAN

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

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

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

Andre negative virkninger : Kan forårsage pH-ændringer i vandmiljøer.






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 |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1719 | UN 1719 | UN 1719 | UN 1719 | UN 1719 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| 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) |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| 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 |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

SUPERCLEAN

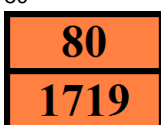
Sikkerhedsdatablad

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|--|---------------|
| Klassifikationskode (ADR) | : C5 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 274 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 1l |
| 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 |
| 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 |

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---|---------------|
| 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

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 : ≤ 0 %

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 arbejds udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

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) |
| 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 |
|-----------------------|--------------------------------------|

SUPERCLEAN

Sikkerhedsdatablad

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

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|--|
| 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. |
| 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.