

## SIKKERHETSDATABLAD

## Spa FilterFix

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Spa FilterFix

## ▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

77A0-N0DC-K004-JEE1

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Swim & Fun Scandinavia ApS**

Ledreborg Allé 128K

4000 Roskilde

Denmark

+45 7022 6856

## E-post

info@swim-fun.com

## Revidert

30.01.2023

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

27.01.2023 (1.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Met. Corr. 1; H290, Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2. Merkingselementer

## Farer piktogram



## Varselord

Fare

## Risikobeskrivelse

Kan være etsende for metaller. (H290)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

## Sikkerhet

## Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

## Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)  
Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

#### Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

#### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

#### Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

#### Inneholder

svovelsyre ... %  
hydrogenklorid vannfri  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

#### ▼ Annen merkning

UFI: 77A0-N0DC-K004-JEE1

### 2.3. Andre farer

#### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel   | Identifikatorer   | % w/w  | Klassifisering  | Anm. |
|--|---|--------|---|------|
| svovelsyre ... %   | CAS-nr.: 7664-93-9<br>EF-nr.: 231-639-5<br>REACH: 01-2119458838-20<br>Indeksnr.: 016-020-00-8 | 10-15% | Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 15.00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) | [1]  |
| hydrogenklorid vannfri   | CAS-nr.: 7647-01-0<br>EF-nr.: 231-595-7<br>REACH: 01-2119484862-27<br>Indeksnr.:              | 5-10%  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                            | [1]  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha-tridecyl-omega-<br>hydroxy-, branched | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EF-nr.: -<br>REACH: 01-2119976362-32<br>Indeksnr.:                     | 1-3%   | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 2000.00<br>mg/kg)<br>Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332  | [19] |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(19) UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved sprut i øyet: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

#### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer på unødvendig kontakt med produkter som inneholder svovelsyre er ekstrem ødeleggelse av slimhinner, øvre luftveier, øyne og hud. Spasmer, betennelser og ødem i strupehodet, spasmer, betennelser og ødem i bronkiene.

Lungebetennelse, lungeødem. Brennende følelse, hoste, hvesing, laryngitt, kortpustethet, hodepine, kvalme, oppkast. Effekter kan bli forsinket.

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Halogenerte forbindelser

Svoveloksider

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

#### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen spesielle krav.

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

svovelsyre ... %

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

hydrogenklorid vannfri

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 7

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av kjemikaliet i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248.

### DNEL

hydrogenklorid vannfri

| Varighet   | Opptaksvei | DNEL                 |
|--|------------|----------------------|
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding  | 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

| Varighet   | Opptaksvei | DNEL                 |
|--|------------|----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal     | 1,250 mg/ kg bw/day  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding  | 87 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 25 mg/kg bw/day      |

### PNEC

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

| Opptaksvei         | Eksponerings varighet | PNEC        |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| Ferskvann          | Singel                | 0.074 mg/l  |
| Ferskvannssediment | Singel                | 0.604 mg/kg |
| Havvann            | Singel                | 0.007 mg/l  |

|                 |        |            |
|-----------------|--------|------------|
| Havannssediment | Singel | 0.06 mg/kg |
| Jord            | Singel | 0.1 mg/kg  |
| Renseanlegg     | Singel | 1.4 mg/l   |

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## 8.3. Individuelle vernetiltak

### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

| Arbeidssituasjon                  | Type | Klasse | Farge | Standarder |
|-----------------------------------|------|--------|-------|------------|
| In case of inadequate ventilation | S/SL | P2     | Hvit  | EN149      |



### Kroppsvern

| Anbefalt                       | Type/Kategori | Standarder |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | -             | -          |



### Håndvern

| Materiale           | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder     |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
| Vinyl/PVC           | -                  | -                           | EN374-3, EN388 |
| Naturgummi (lateks) | 0.4                | -                           | EN374-2, EN388 |



### Øyevern

| Type                                     | Standarder |
|--|------------|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

**Farge**

Fargeløs

**Lukt / Luktterskel (ppm)**

Karakteristisk

**pH**

&lt;2 (water: 100 g/l, 20 °C)

**Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)**

1,118

**Kinematisk viskositet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Partikkelegenskaper**

Ikke relevant - produktet er en væske

**Tilstandsending og dampe****Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)**

Ikke relevant - produktet er en væske

**Kokepunkt (°C)**

100

**Damptrykk**

190 hPa (20 °C)

**Damptetthet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Spaltingstemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Data for brann- og eksplosjonsfare****Flammepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Selvantennelighet (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Antennelighet (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Eksplosjonsgrenser (% v/v)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Løselighet****Løselighet i vann**

Fullt oppløselig

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Løselighet i fett (g/L)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen spesielle.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen spesielle.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | svovelsyre ... % |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Rotte            |
| Opptaksvei         | Oral             |
| Test               | LD50             |
| Resultat           | >= 5000 mg/kg ·  |
| Annen informasjon  |                  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | svovelsyre ... % |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Kanin            |
| Opptaksvei         | Dermal           |
| Test               | LD50             |
| Resultat           | >= 5000 mg/kg ·  |
| Annen informasjon  |                  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | svovelsyre ... % |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Rotte            |
| Opptaksvei         | Innånding        |
| Test               | LC50             |
| Resultat           | >= 50 mg/l, 4h · |
| Annen informasjon  |                  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Testmetode         |   |
| Art                |   |
| Opptaksvei         | Oral  |
| Test               | ATE   |
| Resultat           | 2000 mg/kg ·  |
| Annen informasjon  |   |

#### Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

### Andre opplysninger

svovelsyre ... %: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

hydrogenklorid vannfri: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | svovelsyre ... % |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Fisk             |
| Miljø              |                  |
| Varighet           | 96 timer         |
| Test               | LC50             |
| Resultat           | >16 - <28 mg/l · |
| Annen informasjon  |                  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | svovelsyre ... % |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Vannloppe        |
| Miljø              |                  |
| Varighet           | 48 timer         |
| Test               | EC50             |
| Resultat           | >100 mg/l ·      |
| Annen informasjon  |                  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | svovelsyre ... % |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Alge             |
| Miljø              |                  |
| Varighet           | 48 timer         |
| Test               | EC50             |
| Resultat           | >100 mg/l ·      |
| Annen informasjon  |                  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 8 Etsende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

### Avfallskode EAL

### Særlig merking

Ikke relevant.

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



|      | <b>14.1<br/>UN</b> | <b>14.2<br/>Varenavn og<br/>beskrivelse</b>  | <b>14.3<br/>Klasse</b>   | <b>14.4<br/>PG*</b> | <b>14.5<br/>Env**</b> | <b>Annen<br/>informasjon</b>   |
|------|--------------------|--|--|---------------------|-----------------------|--|
| ADR  | 3264               | ETSENDE VÆSKE,<br>SUR, UORGANISK,<br>N.O.S. (saltsyre,<br>svovelsyre )                   | Klasse: 8<br>Faresedler ADR + RID<br>(kun RID): 8<br>Klassifiseringskoder:<br>C1 | II                  | Nei                   | Begrensede<br>mengder: 1 L<br>Tunnel<br>restriksjonskode: 2<br>(E)<br>Se mer informasjon<br>under. |
| IMDG | 3264               | CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, INORGANIC,<br>N.O.S. (Hydrochloric<br>acid, Sulphuric acid) | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code:<br>C1                              | II                  | Nei                   | Limited quantities:<br>1 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer informasjon<br>under.                         |
| IATA | 3264               | CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, INORGANIC,<br>N.O.S. (Hydrochloric<br>acid, Sulphuric acid) | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code:<br>C1                              | II                  | Nei                   | Se mer informasjon<br>under.   |

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

hydrogenklorid vannfri

#### Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika

svovelsyre ... % (Kategori 3)

hydrogenklorid vannfri (Kategori 3)

#### Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver

svovelsyre ... % (Tillegg I)

#### Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.

Forskrift 2. maj 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver.

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modificert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### ▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

CHMA

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb