

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Endringsdato 2022-01-25  
Erstatter blad utstedt 2022-01-05  
Revisjonsdato 2022-01-05  
Versjonsnummer 3.1



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Handelsnavn    | FILTERRENT POOL |
| Artikkelnummer | 292280          |

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

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Identifiserte bruksområder | Rengjøringsmiddel |
|----------------------------|-------------------|

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Firma   | Alfort & Cronholm AS |
|         | Postboks 13          |
|         | 3529 Røyse           |
| Telefon | 466 29 504           |
| E-post  | lgo@alfort.se        |

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1A, H314  
*Se avsnitt 16*

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



|                     |  |
|---------------------|--|
| Varselord           | Fare   |
| Faresetning         |  |
| H314                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  |
| Sikkerhetssetninger |  |
| P101                | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden   |
| P102                | Oppbevares utilgjengelig for barn  |
| P280                | Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm   |
| P301+P330+P331      | VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning   |
| P303+P361+P353      | VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann   |
| P305+P351+P338      | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen |
| P310                | Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege  |
| P405                | Oppbevares innelåst  |
| P501                | Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg  |

### Supplerende fareopplysninger

Inneholder: KALIUMHYDROKSID, KALIUMMETASILIKAT

### 2.3. Andre farer

Ikke angitt.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

| Bestanddeler   | Klassifisering  | Konsentrasjon |
|--|---|---------------|
| <b>KALIUMHYDROKSID</b>   |   |               |
| CAS-nummer: 1310-58-3<br>EF-nummer: 215-181-3<br>Indeksnummer: 019-002-00-8<br>REACH: 01-2119487136-33 | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290, H302, H314 | 5 - 10 %      |
| <b>KALIUMMETASILIKAT</b>   |   |               |
| CAS-nummer: 1312-76-1<br>EF-nummer: 215-199-1  | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302, H314                     | 1 - 5 %       |
| <b>(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL</b>   |   |               |
| CAS-nummer: 34590-94-8<br>EF-nummer: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60                              |   | 1 - 5 %       |
| <b>IMIDAZOLFORBINDELSER</b>  |   |               |
| CAS-nummer: 68604-71-7<br>EF-nummer: 271-704-5   | Eye Irrit. 2; H319  | 1 - 5 %       |

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Kontakt umiddelbart GIFTSENTRALEN eller lege.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

#### Ved hudkontakt

Vask med rikelig med vann og kontakt lege.

#### Ved svelging

Fremkall IKKE brekninger.

Kontakt lege.

Drikk øyeblikkelig et par glass vann eller melk.

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

#### Ved innånding

Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding, samt hoste og ved høye doser pustevansker.

#### Ved øyekontakt

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Ved hudkontakt

Etsesår.

## Ved svelging

Fortæring gir svie, illebefinnende og brekninger som kan forårsake etseskader i spiserøret.

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

Ikke angitt.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slokkes med vanntåke, pulver, eller skum.

#### Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

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

Ved brann og kraftig oppvarming kan etsende gasser spres.

Merk at slukkevannet kan være etsende.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brannslukning benyttes heldekkende klær som beskytter mot etsende stoffer.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Observer at spylevannet kan være etsende.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

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

Ved større utslipp, kontakt redningstjenesten.

Mindre spill spyles bort med store mengder vann. Større spill volles inn med sand, jord eller liknende og samles opp.

Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Skal ikke blandes med andre produkter.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vær oppmerksom på risiko for etseskader.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

Oppbevares som etsende vare.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

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

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

##### KALIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm. T

##### (2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

#### DNEL

##### KALIUMHYDROKSID

|              | <b>Eksponeringstype</b> | <b>Eksponeringsvei</b> | <b>Verdi</b>        |
|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Lokale      | Innånding              | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Lokale      | Innånding              | 1 mg/m <sup>3</sup> |

##### (2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

|              | <b>Eksponeringstype</b> | <b>Eksponeringsvei</b> | <b>Verdi</b>           |
|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 283 mg/kg bw           |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Oral                   | 36 mg/kg bw            |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 121 mg/kg bw           |

#### PNEC

##### (2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Miljøvernmål                     | PNEC-verdi    |
| Ferskvann                        | 19 mg/L       |
| Ferskvannssediment               | 190 mg/kg dw  |
| Sjøvann                          | 1,9 mg/L      |
| Sjøvannssediment                 | 7,02 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i kloakkreanlegg | 4168 mg/L     |
| Jord (jordbruk)                  | 2,74 mg/kg dw |
| Periodisk                        | 190 mg/L      |

### 8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

#### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

#### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

#### Hudvern

Anvend passende beskyttelsesklær.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.

## Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |  |
|---|--|
| a) Fysisk tilstand  | væske<br>Form: væske                                 |
| b) Farge  | fargeløs   |
| c) Lukt   | ingen eller ukarakteristisk lukt                     |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt                                   | Ikke angitt  |
| e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | Ikke angitt  |
| f) Antennelighet  | Ikke angitt  |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          | Ikke angitt  |
| h) Flammepunkt  | Ikke angitt  |
| i) Selvantennelsestemperatur                                | Ikke angitt  |
| j) Spaltingstemperatur                                      | Ikke angitt  |
| k) pH   | Ved levering er pH: 14<br>I bruksløsning er pH: 12,5 |
| l) Kinematisk viskositet                                    | Ikke angitt  |
| m) Løselighet   | Vannløselighet Løselig                               |
| n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke angitt  |
| o) Damptrykk  | Ikke angitt  |
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet                         | 1,11 kg/l  |
| q) Relativ damptetthet                                      | Ikke angitt  |
| r) Partikkelegenskaper                                      | Ikke angitt  |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Angriper visse metaller.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer kraftig med sterke syrer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med alkalimetaller.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### KALIUMHYDROKSID

LD50 rotte 24h: 333 mg/kg Oral

#### (2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

LD50 kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 5130 mg/kg Oral

LC50 rotte 7h: > 1.667 mg/l Innånding

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er etsende.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### STOT — enkelteksponering

Irritasjon eller etseskader i munn, svelg og/eller pusteorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke angitt.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

#### KALIUMHYDROKSID

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 75 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Fisk 24h: 28.6 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/kg

#### KALIUMMETASILIKAT

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1 - 480 mg/l

## **(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL**

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l  
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l  
LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L  
NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.5 mg/L  
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L  
EC10 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L  
LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L  
LC50 Fisk 4d: 1 g/L

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynligvis ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

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

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke angitt.

### **12.7. Andre skadevirkninger**

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Forhindre utslipp i avløp.

Følg lokale forskrifter.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

#### **Klassifisering i henhold til 2008/98/EF**

Anbefalt avfallskode: 20 01 15 baser

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### **14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

1814

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

KALIUMHYDROKSIDLØSNING

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

#### **Klasse**

8: Etsende stoffer

#### **Klassifiseringskode**

C5: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko; Basiske stoffer: Uorganiske væsker

#### **Sekundærfare (IMDG)**

Ingen sekundærfare iht. IMDG

## Etiketter



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

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

Ikke aktuelt

### 14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuing: Kategori A (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-A

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-B

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2022-01-05 Endringer i seksjon 1.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Met. Corr. 1 Etsende for metaller, farekategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan være etsende for metaller

Acute Tox. 4 Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging

Skin Corr. 1A Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Skin Corr. 1B Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Eye Irrit. 2 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

##### Norge

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E



Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

## **16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet**

### **Datakilder**

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2022-01-25.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### **Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet**

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

## **16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen**

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

## **16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

### **Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

- H290 Kan være etsende for metaller
- H302 Farlig ved svelging
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

### **Annen relevant informasjon**

Ikke indikert

### **Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)