

# 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 2022-01-21  
Erstatter blad utstedt 2022-01-11  
Revisjonsdato 2022-01-11  
Versjonsnummer 3.1



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	PROPPLÖSARE
Artikkelnummer	200348, 219295

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

Identifiserte bruksområder	Avløpsrens
----------------------------	------------

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	AB Alfort & Cronholm Box 110 43 16111 BROMMA Sverige
Telefon	+46(8) 80 21 60
E-post	kundservice@nitor.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: NATRIUMHYDROKSID

### 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>NATRIUMHYDROKSID</b>		
CAS-nummer: 1310-73-2 EF-nummer: 215-185-5 Indeksnummer: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290, H314	95 - 100 %
<b>NATRIUMKARBONAT</b>		
CAS-nummer: 497-19-8 EF-nummer: 207-838-8 Indeksnummer: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
<b>ALUMINIUMPULVER (USTABILISERT)</b>		
CAS-nummer: 7429-90-5 EF-nummer: 231-072-3 Indeksnummer: 013-001-00-6	Pyr. Sol. 1, Water-react. 2; H250, H261	≤2 %

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

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk 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.

Ikke gni dersom støv kommer i kontakt med øynene.

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

Ta av nedsprutede klær.

Vask med rikelig med vann og kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

### 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 puste vansker.

#### Ved øyekontakt

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

## **Ved hudkontakt**

Det kan oppstå etseskader på huden som er vanskelige å lege.

## **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**

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

# **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

## **5.1. Slukkingsmidler**

### **Egnet brannslukningsmiddel**

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

### **Slukkingsmidler 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 kontakt med visse metaller og under påvirkning av fuktig luft dannes hydrogengass som kan gi en eksplosiv blanding.

Slokkevannet kan være sterkt etsende.

Ved brann kan etsende gasser spres.

## **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**

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Observer at spylevannet kan være etsende.

Sørg for god ventilasjon.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

## **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

Kontakt reiningstjenesten ved større utslipp.

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

For nøytralisering av utslipp kontakte brannvernet. Vis dette sikkerhetsdatablad.

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

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.  
Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.  
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.  
Håndteres i rom med god ventilasjon.  
Vær oppmerksom på risiko for etseskader.  
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.  
Skal ikke blandes med andre produkter.  
Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.  
Oppbevares som etsende vare.  
Vask hendene etter håndtering av produktet.  
Ta av nedsprutede klær.  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

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

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.  
Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.  
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.  
Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.  
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.  
Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).  
Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

### 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

##### NATRIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm. T

##### ALUMINIUMPULVER (USTABILISERT)

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 5 mg/m<sup>3</sup>

Anm.

##### (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

#### NATRIUMHYDROKSID

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

#### NATRIUMKARBONAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>

Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
------------	-----------------	-----------	----------------------

## PNEC

Data mangler.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Følg bruksanvisningen. Ingen spesielle tiltak nødvendig ved normal håndtering og bruk.

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Bruk punktutslug eller liknende ventilasjon ettersom det kan dannes støv.

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

### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

### Hudvern

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

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

Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):

– P2.

### 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	fast stoff Form: pulver
b) Farge	hvit
c) Lukt	svak 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
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	1,140 kg/l
q) Relativ damp tetthet	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

Reagerer med metall og dermed danne hydrogengass som kan danne en eksplosiv gassblanding med luft.  
Ved kontakt med trikloretylen dannes eksplosiv, giftig gass.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.  
Unngå kontakt med metall.  
Unngå kontakt med vann.  
Unngå kontakt med zink.  
Unngå tinn.  
Unngå kontakt med aluminium.  
Unngå kontakt med lær.  
Triklloretylen.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Utvikler hydrogen ved kontakt med visse metaller.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Den største risikoen med dette produktet er dets korrosive egenskaper.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### NATRIUMHYDROKSID

LD50 kanin 24h: > 125 mg/kg Oral  
LD50 rotte 24h: > 500 mg/kg Oral

#### NATRIUMKARBONAT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal  
LD50 rotte 24h: 2800 mg/kg Oral  
LC50 rotte 2h: 2.3 mg/L Innånding

#### Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

### **STOT — enkelteksponering**

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

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

### **STOT — gjentatt eksponering**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

### **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.

### **NATRIUMHYDROKSID**

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 30 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 40.4 mg/l

LC50 Fisk 96h: 35 mg/L

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 48h: 99 mg/L

IC50 Alger 72h: 10 mg/l

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 125 mg/L

LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 24h: 145 mg/L

### **NATRIUMKARBONAT**

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 265 mg/L

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 300 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1 - 740 mg/L

IC50 Alger 72h: > 2420 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 227 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2 mg/L

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

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres 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.

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

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

Anbefalt avfallskode: 06 02 04 Natrium- og kaliumhydroksid

## 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

1824

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

NATRIUMHYDROKSIDLØSNING

### 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

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.  
Deklarasjonsnummer: 639430

### 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

2022-01-11 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
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Pyr. Sol. 1	Pyrofore faste stoffer, farekategori 1 - Pyr. Sol. 1, H250 - Selvantenner ved kontakt med luft
Water-react. 2	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, farekategori 2 - Water-react. 2, H261 - Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser

#### 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 utarbeidningen 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 2022-01-21.

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

2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse

**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
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H250 Selvantenner ved kontakt med luft
- H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser

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

**Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake alvorlig skade ved feil bruk. Les og følg instruksjonene nøye. For profesjonelt bruk er arbeidsgiver ansvarlig for at personalet er klar over farene.

**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)