

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Endringsdato 2021-02-11  
Erstatter blad utstedt 2020-05-15  
Revisjonsdato 2020-05-15  
Versjonsnummer 4.1



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Insektbort

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Bilpleieprodukter  
Rengjøringsmiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Arom-dekor Kemi AB  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige  
Telefon 0320 60500  
E-post info@aromdekor.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1, H314

– Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 avsnitt 3.2.3.3.4.3 og Tabell 3.2.4

Eye Dam. 1, H318

– Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 avsnitt 3.3.3.3.4.3 og Tabell 3.3.4

(Se avsnitt 16)

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
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
P260	Ikke innånd gass, tåke, damp eller aerosoler
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 en lege
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

## Supplerende fareopplysninger

Inneholder: NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## 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>ALKOHOLETOKSYLAT</b>		
CAS-nummer: 160875-66-1 EF-nummer: 605-233-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	1 - 5 %
<b>NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT</b>		
CAS-nummer: 10213-79-3 EF-nummer: 600-279-4	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314, H335	≥1 - <3 %
<b>2-BUTOKSYETANOL</b>		
CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H312, H302, H332, H315, H319	<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.

Innhold i henhold til 648/2004.

5-<15% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5% Kationiske overflateaktive stoffer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Ikke gi kunstig åndedrett, munn-til-munn eller munn-til-nese. Bruk kun egnet utstyr for å gi kunstig åndedrett.

#### Ved innånding

Det kan være farlig for den som gir kunstig åndedrett.

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.

Ta av nedsprutede klær.

Vask kontaminerte klær før gjenbruk.

#### 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 pustevansker.

#### Ved øyekontakt

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

### **Ved hudkontakt**

Etseskader kan oppstå.

### **Ved svelging**

Fortæring forårsaker etseskader i munnhule og svelg, samt illebefinnende og magesmerter.

### **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: Brannsløkkingstiltak**

### **5.1. Sløkkingsmidler**

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

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

Ved brann kan etsende gasser spres.

Merk at slukkevannet kan være etsende.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

Hydrogengass kan frigjøres og danne en eksplosiv blanding med luft.

### **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.

Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

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

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Sørg for god ventilasjon.

Heldekkende vernedrakt bør benyttes ved alt rednings- og saneringsarbeid.

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

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

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

Nøytraliser utslippet.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

### **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

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

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

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

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.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Håndteres i avtrekksskap eller på et sted med tilsvarende sikkerhet.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

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

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

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.

Oppbevares godt lukket.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares på godt ventilert og låst sted.

Forpakningen oppbevares i beholder av plast for å hindre etseskader ved spill.

Beskyttes mot varme og sollys.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

### 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

##### 2-BUTOKSYETANOL

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,E

##### NATRIUMHYDROKSID

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm. T

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge risiko i arbeidet må det tas hensyn til helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 11) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

#### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

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

#### Vernebriller/visir

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

## Hudvern

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

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 gjennomburstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Bruk egnede, heldekkende verneklær.

## Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Gassmaske med filter B (grå) eller støvfilter Iib (P2) kan behøves.

### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

a) Utseende	Ikke angitt
b) Lukt	Ikke angitt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	12 - 13
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Ikke angitt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med metall og dermed danne hydrogengass som kan danne en eksplosiv gassblanding med luft.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer med visse metaller under utvikling av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med sterke oksideringsmidler.

Unngå kontakt med metall.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Utvikler hydrogen ved kontakt med visse metaller.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fortæring av blandingen i konsentrert form kan gi alvorlig innvortes skade.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk, men inneholder små mengder skadelige stoffer.

#### ALKOHOLETOKSYLAT

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Oral

#### NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

LD50 rotte 24h: 1 - 1722 mg/kg Oral

#### 2-BUTOKSYETANOL

LD50 kanin 24h: 220 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 2.211 mg/L Innånding

LC50 rotte 7h: 700 ppmV Innånding

ATE : 1200 mg/kg Oral

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet kan forårsake etsesår, svie og sprekker på hud.

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Kjønnscelemutagenitet

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende virkninger

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### Giftvirkning på bestemte organer — 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.

#### Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

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

#### Giftighet ved aspirasjon

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

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.

#### ALKOHOLETOKSYLAT

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1 - 100 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 10 - 100 mg/L

EC50 Alger 72 h: 10 - 100 mg/L

IC50 Alger 72h: 1 - 10 mg/L

LC50 Sebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 1 - 100 mg/L

ErC50 Alger 72h: 1 - 100 mg/L

#### NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT

LC50 Fisk 96h: < 2320 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 72h: > 247 mg/L

#### 2-BUTOKSYETANOL

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 1900 mg/L

LC50 Vederbuk (Leuciscus idus) 96h: 1600 mg/L

LC50 solabbor (Lepomis macrochirus) 48h: 820 mg/L

LC50 gullfisk (Carassius auratus) 96h: 1700 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det forventes ikke at dette produktet eller noen av dets ingredienser akkumuleres 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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt.

# 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.

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

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 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
06 02 05 Andre 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

1719

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT)

## 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 III

## 14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

#### 14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

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.

#### 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

2020-05-15 Endringer i seksjon 14.

#### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

Acute Tox. 4 Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Farlig ved innånding

Eye Dam. 1 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade

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

STOT SE 3 Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, irritasjon av luftveiene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Skin Irrit. 2 Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden

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

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

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

##### Norge (FOR-2018-08-21-1255)

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: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)



## 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 2021-02-11.

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
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
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
648/2004	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
FOR-2018-08-21-1255	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
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

H302 Farlig ved svelging  
H318 Gir alvorlig øyeskade  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H312 Farlig ved hudkontakt  
H332 Farlig ved innånding  
H315 Irriterer huden  
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 alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

### Annent 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)