

# SIKKERHETSDATABLAD

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 2020-01-24  
Erstatter blad utstedt 2019-11-28  
Revisjonsdato 2019-11-21  
Versjonsnummer 2.2



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Spylevæske -18

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

Identifiserte bruksområder Spylervæske

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| Firma   | Arom-dekor Kemi AB<br>Europavägen 1<br>51291 SEXDREGA<br>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

Brannfarlige væsker (Kategori 3), H226

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Advarsel                                                                                              |
| Faresetning         |                                                                                                       |
| H226                | Brannfarlig væske og damp                                                                             |
| Sikkerhetssetninger |                                                                                                       |
| P102                | Oppbevares utilgjengelig for barn                                                                     |
| P210                | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt |
| P233                | Hold beholderen tett lukket                                                                           |
| P403+P235           | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig                                               |
| P501                | Innhold leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg                                              |

### 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>ETANOL</b>                                                                                        |                                                                                           |               |
| CAS-nummer: 64-17-5<br>EF-nummer: 200-578-6<br>Indeksnummer: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43 | Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319                                                       | 30 - 40 %     |
| <b>METYLISSOBUTYLKETON</b>                                                                           |                                                                                           |               |
| CAS-nummer: 108-10-1<br>EF-nummer: 203-550-1<br>Indeksnummer: 606-004-00-4                           | Flam Liq 2, Acute Tox 4vapour, Eye Irrit 2, STOT SE 3resp; H225, H332, EUH066, H319, H335 | ≥0,1 - <1 %   |

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 symptomene forblir, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

#### Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### Ved svelging

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

Oppsøk lege ved ubehag.

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

#### Ved øyekontakt

Øyeirritasjon kan forekomme.

#### Ved svelging

Fortæring kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

### 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. Slukningsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

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

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

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

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende vernedrakt.

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

Vær oppmerksom på risiko for antenning.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

Slå av strømforsyningen med hovedbryteren. Ikke bruk strømbryteren i rommet hvor utslippet fant sted.

Sørg for god ventilasjon.

Vær oppmerksom på faren for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Ta ikke av klærne i rommet hvor utslippet skjedde.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Bør hindres i å komme ned i avløpsystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en gasskonsentrasjon kan være farlig.

Informert redningstjenesten ved større utslipp.

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

Bruk IKKE gnistskapende verktøy ved sanering.

Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

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.

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

Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres.

Produktet kan lades opp elektrostatisk. Jord alltid ved overføring fra en beholder til en annen. Ikke bruk verktøy som kan gi opphav til gnistdannelse.

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

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 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.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares atskilt fra matvarer.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares som brannfarlig væske.

Oppbevares tørt og kjølig.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## ETANOL

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

## METYLIISOBUTYLKETON

## Anm. H,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

## DNEL

## ETANOL

|              | <b>Eksponeringstype</b> | <b>Eksponeringsvei</b> | <b>Verdi</b>           |
|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Arbeidstaker | Akutt<br>Lokale         | Innånding              | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 343 mg/kg              |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Akutt<br>Lokale         | Innånding              | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Akutt<br>Lokale         | Dermal                 | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Oral                   | 87 mg/kg               |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 206 mg/kg              |

## METYLIISOBUTYLKETON

|              | <b>Eksponeringstype</b> | <b>Eksponeringsvei</b> | <b>Verdi</b>          |
|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Arbeidstaker | Akutt<br>Lokale         | Innånding              | 208 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 11,8 mg/kg bw         |
| Arbeidstaker | Akutt<br>Systemiske     | Innånding              | 208 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Lokale      | Innånding              | 83 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Lokale      | Dermal                 | 11,8 mg/kg bw         |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 83 mg/m <sup>3</sup>  |

## **PNEC ETANOL**

| Miljøvernmål                        | PNEC-verdi |
|-------------------------------------|------------|
| Ferskvann                           | 0,96 mg/l  |
| Ferskvannssediment                  | 3,6 mg/kg  |
| Sjøvann                             | 0,79 mg/l  |
| Sjøvannssediment                    | 2,9 mg/kg  |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 580 mg/l   |
| Jord (jordbruk)                     | 0,63 mg/kg |

## **METYLISSOBUTYLKETON**

| Miljøvernmål | PNEC-verdi |
|--------------|------------|
| Ferskvann    | 0,6 mg/L   |

### **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 god ventilasjon.

Bruk punktavsug.

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

#### **Vernebriller/visir**

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

#### **Hudvern**

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Bruk egnede verneklær.

#### **Åndedrettsvern**

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

#### **8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen**

Arbeid med produktet bør skje på en slik måte at produktet ikke kommer ut i jord og vassdrag.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| a) Utseende                                           | Form: væske. Farge: blå. |
| b) Lukt                                               | Ikke angitt              |
| c) Luktterskel                                        | Ikke angitt              |
| d) pH                                                 | Ikke angitt              |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt                             | Ikke angitt              |
| f) Startkokepunkt og kokeområde                       | Ikke angitt              |
| g) Flammepunkt                                        | >23 °C                   |
| 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) Nedbrytingstemperatur                              | 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

Dampen kan danne eksplosive blandinger med lufta.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

Holdes unna varme og direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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.

#### ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Innånding

LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Innånding

LD50 rotte 10h: 2000 ppm Innånding

LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oral

#### METYLSOBUTYLKETON

LD50 kanin 24h: > 16000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 316.6 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: 2080 mg/kg Oral

**Hudetsing/hudirritasjon**

Blandingen har blitt vurdert som en helhet og har blitt klassifisert som hverken etsende eller irriterende for huden. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for 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**

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

**Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering**

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

**Giftighet ved aspirasjon**

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## 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.  
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

**ETANOL**

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l  
LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

**METYLISOBUTYLKETON**

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 101 mg/l  
LC50 Fisk 96h: 101 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Informasjon om persistens og nedbrytbarhet mangler, men det er ingen grunn til å tro at produktet er persistent.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Informasjon om bioakkumulering mangler, men det er ikke noen grunn til frykt på grunn av dette.

**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**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshåndtering for produktet**

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Produktet er brannfarlig og avfall skal derfor, hvis det ikke behandles for å eliminere denne risikoen, anses som farlig gods.

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.

Følg lokale forskrifter.

Forhindre utslipp i avløp.

## 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

1987

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ALKOHOLER, N.O.S. (ETANOL)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

3: Brannfarlige væsker

#### Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker uten tilleggsrisiko: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

#### 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: D/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

Stuing: Kategori A (IMDG)

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

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

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 617065

### 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

2019-11-28 Endringer i seksjon 14.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

|                   |                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam Liq 2        | Brannfarlige væsker (kategori 2)                                                                       |
| Eye Irrit 2       | Øyeirritasjon (Kategori 2)                                                                             |
| Acute Tox 4vapour | Akutt giftighet (Kategori 4 damp)                                                                      |
| STOT SE 3resp     | Spesifikk organotoksitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp) |

### 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

### 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: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 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 2020-01-24.

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                                                                                                                                                                                        |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |

### 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

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| H225   | Meget brannfarlig væske og damp                     |
| H319   | Gir alvorlig øyeirritasjon                          |
| H332   | Farlig ved innånding                                |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |
| H335   | Kan forårsake irritasjon av luftveiene              |

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

#### Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn det som er angitt i brukerveiledningen.

#### 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)