

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnavn    | Tork Citrus Air Freshener Spray<br>Tork Premium Luftrenser Flaske Sitrus |
| Artikkelnummer | 236050                                                                   |

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

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Identifiserte bruksområder | Til profesjonell bruk<br>Luftfrisker |
| Bruk det frarådes mot      | Ikke angitt                          |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma      | Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)<br>SE-40503 Göteborg<br>Sverige |
| Telefon    | +46 (0)31 746 00 00<br>>+47 22706200                                                              |
| E-post     | info@essity.com                                                                                   |
| Nettområde | www.essity.com                                                                                    |

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol (kategori 1), H222,H229  
Øyeirritasjon (Kategori 2), H319

## 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Fare                                                                                                                                                     |
| Faresetninger       |                                                                                                                                                          |
| H222,H229           | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming                                                                        |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon                                                                                                                               |
| Sikkerhetssetninger |                                                                                                                                                          |
| P210                | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt                                                    |
| P211                | Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde                                                                                                         |
| P251                | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk                                                                                                    |
| 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 |
| P337+P313           | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp                                                                                                              |
| P410+P412           | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C                                                                                 |

## Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder LINALYLACETAT; GERANYLFORMIAT; NEROL; 2,4-DIMETYL-CYKLOHEKS-3-EN-1-KARBALDEHYD. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff  
>85% brannfarlige bestanddeler.

## 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>BUTAN &lt;0,1% BUTADIEN</b>                                                                        |                                     |               |
| CAS-nummer: 106-97-8<br>EF-nummer: 203-448-7<br>Indeksnummer: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119474691-32 | Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280 | <25 %         |
| <b>ISOBUTAN</b>                                                                                       |                                     |               |
| CAS-nummer: 75-28-5<br>EF-nummer: 200-857-2<br>Indeksnummer: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119485395-27  | Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280 | <25 %         |
| <b>PROPAN</b>                                                                                         |                                     |               |
| CAS-nummer: 74-98-6<br>EF-nummer: 200-827-9<br>Indeksnummer: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21  | Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280 | <25 %         |
| <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 | 10 - 20 %     |

| Bestanddeler                                                                                         | Klassifisering                                                                                                                                  | Konsentrasjon |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PROPAN-2-OL</b>                                                                                   |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 67-63-0<br>EF-nummer: 200-661-7<br>Indeksnummer: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25 | Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H319, H336                                                                                | 5 - 10 %      |
| <b>2,6-DIMETYL-7-OKTEN-2-OL</b>                                                                      |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 18479-58-8<br>EF-nummer: 242-362-4                                                       | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319                                                                                                           | 1 - 5 %       |
| <b>BORNAN-2-ON</b>                                                                                   |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 76-22-2<br>EF-nummer: 200-945-0                                                          | Flam Sol 2, Acute Tox <i>4dust-mist</i> , Acute Tox <i>4oral</i> , STOT SE 2; H228, H332, H302, H371                                            | <1 %          |
| <b>LINALYLACETAT</b>                                                                                 |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 115-95-7<br>EF-nummer: 204-116-4                                                         | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1B; H315, H319, H317                                                                                       | <1 %          |
| <b>GERANYLFORMIAT</b>                                                                                |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 105-86-2<br>EF-nummer: 203-339-4                                                         | Skin Sens 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411                                                                              | <1 %          |
| <b>NEROL</b>                                                                                         |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 106-25-2<br>EF-nummer: 203-378-7                                                         | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1; H315, H319, H317                                                                                        | <1 %          |
| <b>2,4-DIMETYL-CYKLOHEKS-3-EN-1-KARBALDEHYD</b>                                                      |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 68039-49-6<br>EF-nummer: 268-264-1                                                       | Skin Irrit 2, Skin Sens 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411                                                                                 | <1 %          |
| <b>ALLYLHEKSANOAT</b>                                                                                |                                                                                                                                                 |               |
| CAS-nummer: 123-68-2<br>EF-nummer: 204-642-4                                                         | Acute Tox <i>3dermal</i> , Acute Tox <i>3oral</i> , Acute Tox <i>3vapour</i> , Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412 | <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.

#### Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Fremkall IKKE brekninger.

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

#### Ved innånding

Innånding av større konsentrasjoner kan medføre hodepine, svimmelhet, trøtthet og uvelhet.

#### Ved øyekontakt

Irritasjon.

## Ved hudkontakt

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

## 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, 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

Brenner med utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid).

Ved brann kan det bygge seg opp trykk slik at forpakningen risikerer å eksplodere.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

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

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende vernedrakt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

Sørg for god ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

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

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.

### 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

Unngå åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningskilder.

Det skal treffes tiltak mot statisk elektrisitet.

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

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

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

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Beskyttes mot varme og sollys.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt og kjølig.

Lagres ved høyst 50 °C.

Oppbevares atskilt fra sterke syrer og sterke baser.

### 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

**BUTAN <0,1% BUTADIEN**

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

Nivågrenseverdi 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

#### **PROPAN**

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

Nivågrenseverdi 500 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>

#### **ETANOL**

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

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

#### **PROPAN-2-OL**

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

Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m<sup>3</sup>

#### **BORNAN-2-ON**

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

Nivågrenseverdi 2 ppm / 12 mg/m<sup>3</sup>

#### **D-LIMONEN**

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

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>

Anm. A

#### **i-LIMONEN**

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

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>

#### **α-PINEN**

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

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

## β-PINEN

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

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

### DNEL

### ETANOL

|              | Eksponeringstype       | Eksponeringsvei | Verdi                  |
|--------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 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              |

### PROPAN-2-OL

|              | Eksponeringstype       | Eksponeringsvei | Verdi                 |
|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske | Innånding       | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske | Dermal          | 888 mg/kg             |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske | Innånding       | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske | Oral            | 26 mg/kg              |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske | Dermal          | 319 mg/kg             |

## **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 |

## **PROPAN-2-OL**

| Miljøvernmål                        | PNEC-verdi |
|-------------------------------------|------------|
| Ferskvann                           | 140,9 mg/l |
| Ferskvannssediment                  | 552 mg/kg  |
| Sjøvann                             | 140,9 mg/l |
| Sjøvannssediment                    | 552 mg/kg  |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 2251 mg/l  |
| Jord (jordbruk)                     | 28 mg/kg   |
| Periodisk                           | 140,9 mg/L |

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

#### **8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll**

Håndteres i rom med god ventilasjon.

#### **Vernebriller/visir**

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

#### **Hudvern**

Vernehansker trengs normalt ikke.

#### **Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern trengs normalt ikke.

#### **8.2.3 Begrensning 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) Utseende                                           | Form: aerosol. Farge: fargeløs til blek gul.               |
| b) Lukt                                               | sitrus                                                     |
| c) Luktterskel                                        | Ikke angitt                                                |
| d) pH                                                 | Ikke angitt                                                |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt                             | Ikke angitt                                                |
| f) Startkokepunkt og kokeområde                       | Ikke angitt                                                |
| g) Flammepunkt                                        | Ikke aktuelt - aerosol                                     |
| h) Fordampingshastighet                               | Ikke angitt                                                |
| i) Antennelighet (fast stoff, gass)                   | Ikke aktuelt                                               |
| j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Nedre eksplosjonsgrense 1.8%<br>Øvre eksplosjonsgrense 19% |
| k) Damptrykk                                          | 350 - 450 kPa                                              |
| l) Damptetthet                                        | Ikke angitt                                                |
| m) Relativ tetthet                                    | 0,619 - 0,645                                              |
| 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

Kjemisk forbrenningsvarme: 36 kJ/g.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.  
Skal ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Beskyttes mot direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer eller baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

#### Akutt giftighet

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

#### BUTAN <0,1% BUTADIEN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

#### ISOBUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

## PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

## 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

## PROPAN-2-OL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Innånding

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Innånding

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Innånding

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oral

## 2,6-DIMETYL-7-OKTEN-2-OL

LD50 rotte 24h: 3600 mg/kg Oral

## ALLYLHEKSANOAT

LD50 kanin 24h: 300 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 218 mg/kg Oral

## Hudetsing/hudirritasjon

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

## Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Irriterer øynene.

## Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

Risiko for sensibilisering.

## Kjønnscelemutagenitet

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

## Kreftframkallende virkninger

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

## Reproduksjonstoksisitet

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

## Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

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

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

## PROPAN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Fisk 96h: 16.1 mg/L

IC50 Alger 72h: 11.3 mg/L

## 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

## PROPAN-2-OL

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L  
LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L  
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l  
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l  
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h: 1 - 100 mg/l  
EC50 Alger 24h: 1 - 10 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

Opplysninger om bevegelse i naturen mangler.

### 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

Produktet og emballasjen skal håndteres som farlig avfall.  
Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
Må ikke kastes i husholdningsavfallet.  
Følg lokale forskrifter.  
Forhindre utslipp i avløp.  
Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### Klassifisering i henhold til 2008/98

Anbefalt avfallskode: 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

## 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

1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

2: Gasser

#### Klassifiseringskode

5F: Aerosoler, brannfarlige

#### Etiketter



#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D

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

Ikke aktuelt

#### 14.8 Annen transportinformasjon

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

Varierende stuingskategori, se IMDG (IMDG)

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

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

Begrensede mengder (LQ):.

1 L.

Unntatte mengder, kode E0:

Ikke tillatt som unntatte mengder.

### 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

2019-02-15 Endringer i seksjon 2, 3, 4, 9.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Flam Gas 1                  | Ekstremt brannfarlig gass (kategori 1)                                         |
| Press Gas <i>P</i>          | Komprimert gass                                                                |
| Flam Liq 2                  | Brannfarlige væsker (kategori 2)                                               |
| Eye Irrit 2                 | Øyeirritasjon (Kategori 2)                                                     |
| STOT SE <i>3drow</i>        | Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning) |
| Skin Irrit 2                | Irriterende for huden (Kategori 2)                                             |
| Flam Sol 2                  | Antennelig fast stoff (kategori 2)                                             |
| Acute Tox <i>4dust-mist</i> | Akutt giftighet (kategori 4 støv/tåke)                                         |
| Acute Tox <i>4oral</i>      | Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)                                          |
| STOT SE 2                   | Spesifikk organtoksisitet - enkelt eksponering (kategori 2)                    |
| Skin Sens 1B                | Kan forårsake allergisk hudreaksjon (kategori 1B)                              |
| Aquatic Acute 1             | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)          |
| Aquatic Chronic 2           | Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)       |
| Skin Sens 1                 | Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)                            |
| Acute Tox <i>3dermal</i>    | Akutt giftighet (Kategori 3 hud)                                               |
| Acute Tox <i>3oral</i>      | Akutt giftighet (kategori 3 oral)                                              |
| Acute Tox <i>3vapour</i>    | Akutt giftighet (Kategori 3 damp)                                              |
| Aquatic Chronic 3           | Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)                  |

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

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

A Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

#### 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; passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og 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 2019-10-11.

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

- H220 Ekstremt brannfarlig gass
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
- H315 Irriterer huden
- H228 Brannfarlig fast stoff
- H332 Farlig ved innånding
- H302 Farlig ved svelging
- H371 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent> <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H400 Meget giftig for liv i vann
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H311 Giftig ved hudkontakt
- H301 Giftig ved svelging
- H331 Giftig ved innånding
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### 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)