

**First 1 Tulensammutinspray**

Dato 26.3.2019

Tidligere dato 30.10.2017

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

First 1 Tulensammutinspray

**1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger****1.2.1 Anbefalt bruk**

Brannslukking

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet****1.3.1 Leverandør**

Taerosol Oy

**Gateadresse**

Hampuntie 21

**Postkode og postkontor**

36220

**Postkode og postkontor**

Kangasala Finland

**Telefon**

03-3565600

**Email**

heikki.jalava@taerosol.com

**1.4 Nødnummer****1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

**2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

H229

Eye Irrit. 2, H319

**2.2 Merkelementer****1272/2008 (CLP)**

Signalord

**Advarsel****Fareutsagn**

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

**2.3 Andre farer****3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Viktigste risikoer****Farlige komponenter****CAS/EINECS &  
Registrasjonsnummer**

112-34-5

203-961-6

**Kjemisk navn for materiale**

Pinta-aktiiviset aineet (AFFF)

**KonsentrasjonKlassifisering**

2%

Xi, R36, Eye Irrit. 2 H 319

**3.3 Andre opplysninger**

Vil ikke brenne (aerosol)

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

**First 1 Tulensammutinspray**

Dato 26.3.2019

Tidligere dato 30.10.2017

**4.1 Beskrivelse av førsthjelpstiltak**

Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

**4.1.2 Innåndning**

I tilfelle innåndning av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.

**4.1.3 Hudkontakt**

Unngå hudkontakt med lekkende væske (fare for frostskaade). Skyll øyeblikkelig med store vannmengder.

**4.1.4 Øyenkontakt**

I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.

**4.1.5 Svelging**

Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**  
Ei tunneta.**5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

Vil ikke brenne

**5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slokkingsmidler**

Vil ikke brenne

**5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes**

Vil ikke brenne

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ekspløsjonsfarlig ved oppvarming.

**5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ekspløsjonsfarlig ved oppvarming.

**5.4 Spesielle metoder**

Ikke kjent. -

**6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Ikke aktuell for selve produktet.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

ikke fastslått

**7. HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden. Käytön jälkeen: Vask hendene med vann for sikkerhets skyld.

**7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder.

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

ikke fastslått

**First 1 Tulensammutinspray**

Dato 26.3.2019

Tidligere dato 30.10.2017

**8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

- 8.1 Kontrollparametere**  
ikke fastslått
- 8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier**  
ikke fastslått
- 8.1.3 Grenseverdier i andre land**  
Ikke kjent.
- 8.1.4 DNEL**  
Ikke kjent.
- 8.1.5 PNEC**  
Ikke kjent.
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- 8.2.1 Skikkelige ingeniørkontroller**  
Ikke kjent.
- 8.2.2 Individuelle vernetiltak**
- 8.2.2.1 Åndedrettsvern**  
ikke påkrevet ved normal bruk
- 8.2.2.2 Håndvern**  
For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
- 8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern**  
Ikke få stoffet på hud eller klær.
- 8.2.2.4 Hudvern**  
Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
- 8.2.3 Kontroll av miljøutsettelse**  
ikke fastslått -

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon**
- 9.1.1 Materietilstand**  
Aerosol
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.3 Duftterskel** ikke fastslått
- 9.1.4 pH** 6,5-8,5
- 9.1.5 Smelte-/frysepunkt** -1°C
- 9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang** ikke fastslått
- 9.1.7 Flammepunkt** ikke fastslått
- 9.1.8 Fordamping** ikke fastslått
- 9.1.9 Antennelighet (fast stoff, gass)** Vil ikke brenne
- 9.1.10 Eksplosjonsevne**
- 9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense** ikke fastslått
- 9.1.10.2 Øvre eksplosjonsgrense** ikke fastslått
- 9.1.11 Damptrykk** ikke fastslått
- 9.1.12 Damptetthet** ikke fastslått
- 9.1.13 Relativ tetthet** 1000Kg/m<sup>3</sup>
- 9.1.14 Løselighet**
- 9.1.14.1 Vannoppløselighet** oppløselig
- 9.1.14.2 Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)** ikke fastslått

**First 1 Tulensammutinspray**

Dato 26.3.2019

Tidligere dato 30.10.2017

|               |                                              |                |
|---------------|----------------------------------------------|----------------|
| <b>9.1.15</b> | <b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b> | ikke fastslått |
| <b>9.1.16</b> | <b>Selvantennningstemperatur</b>             | ikke fastslått |
| <b>9.1.17</b> | <b>Dekomponeringstemperatur</b>              | ikke fastslått |
| <b>9.1.18</b> | <b>Viskositet</b>                            | ikke fastslått |
| <b>9.1.19</b> | <b>Eksplasjonsegenskaper</b>                 | ikke fastslått |
| <b>9.1.20</b> | <b>Oksidasjonspotensial</b>                  | ikke fastslått |
| <b>9.2</b>    | <b>Andre opplysninger</b>                    |                |
|               | ikke fastslått                               |                |

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

|             |                                        |                |
|-------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivitet</b>                     | ikke fastslått |
| <b>10.2</b> | <b>Kjemisk stabilitet</b>              | ikke fastslått |
| <b>10.3</b> | <b>Mulighet for farlige reaksjoner</b> | ikke fastslått |
| <b>10.4</b> | <b>Forhold som skal unngås</b>         |                |
| <b>10.5</b> | <b>Ukompatible materialer</b>          | ikke fastslått |
| <b>10.6</b> | <b>Farlige nedbrytingsprodukter</b>    | ikke fastslått |

**11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

|               |                                                       |                |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| <b>11.1</b>   | <b>Informasjon angående toksikologiske virkninger</b> | ikke fastslått |
| <b>11.1.1</b> | <b>Akutt giftighet</b>                                | ikke fastslått |
| <b>11.1.2</b> | <b>Irritasjon og etsende virkning</b>                 | ikke fastslått |
| <b>11.1.3</b> | <b>Sensibilisering</b>                                | ikke fastslått |

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

|               |                                        |                |
|---------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>12.1</b>   | <b>Giftighet</b>                       |                |
| <b>12.1.1</b> | <b>Vann toksitet.</b>                  | ikke fastslått |
| <b>12.1.2</b> | <b>Giftighet til andre organismer.</b> | ikke fastslått |
| <b>12.2</b>   | <b>Persistens og nedbrytbarhet</b>     |                |
| <b>12.2.1</b> | <b>Biologisk nedbrytning</b>           | ikke fastslått |
| <b>12.2.2</b> | <b>Kjemisk nedbrytning</b>             | ikke fastslått |
| <b>12.3</b>   | <b>Bioakkumuleringspotensial</b>       | ikke fastslått |
| <b>12.4</b>   | <b>Mobilitet i jord</b>                | ikke fastslått |

**First 1 Tulensammutinspray**

Dato 26.3.2019

Tidligere dato 30.10.2017

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

ikke fastslått

**12.6 Andre skadevirkninger**

ikke fastslått

**13. INSTRUKSER VED DISPONERING**

ikke fastslått

**13.1 Metoder for behandling av avfall**

ikke fastslått

**13.2 Avfall fra rester / ubrukte produkter**

ikke fastslått

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN-nummer** 1950**14.2 FN gyldig forsendingsnavn** Aerosol**14.3 Transportfare klasse(r)** 2.2**14.4 Emballasjegruppe** -**14.5 Miljøfarer** -**14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**

ikke fastslått

**14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke fastslått

**15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**

ikke fastslått

**15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

ikke fastslått

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

ikke fastslått

**16. ANDRE OPPLYSNINGER****16.1 Tillegg, slettinger, rettinger**  
FORORDNING (EF) nr. 453/2010**16.8 Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra:**  
tilaukset(at)taerosol.com