

First 1 Tulensammutinspray

Päiväys: 30.10.2017

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

First 1 Tulensammutinspray

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Palontorjunta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

22 Palonsuoja- ja sammutusaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Taerosol Oy

Katuosoite

Hampuntie 21

Postinumero ja -toimipaikka 36220**Postinumero ja -toimipaikka** Kangasala Finland**Puhelin** 03-3565600**Sähköposti** heikki.jalava@taerosol.com**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

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

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

H229

Eye Irrit. 2, H319

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410+P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja rek.nro**112-34-5
203-961-6**Aineosan nimi**

Pinta-aktiiviset aineet (AFFF)

Pitoisuus

2%

Luokitus

Xi, R36, Eye Irrit. 2 H 319

3.3 Muut tiedot

Palamaton (aerosoli)

First 1 Tulensammutinspray

Päiväys: 30.10.2017

Edellinen päiväys: -

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.2 Hengitys**
Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa.
- 4.1.3 Iho**
Vältettävä ihokosketusta vuotavan nesteen kanssa (paleltumavaara). Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
- 4.1.5 Nieleminen**
Jos tuotetta on nielty, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei tunneta.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- Palamaton
- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Palamaton
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Palamaton
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
- 5.4 Muita ohjeita**
Ei tunneta. -

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Ei koske itse tuotetta.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
ei määritetty

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Käytön jälkeen: Kädet huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä.

First 1 Tulensammutinspray

Päiväys: 30.10.2017

Edellinen päiväys: -

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
ei määritetty

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
ei määritetty
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei määritetty
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei tunneta.
- 8.1.4 DNEL**
Ei tunneta.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tunneta.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Ei tunneta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
ei vaadita normaalissa käytössä
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
ei määritetty -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Aerosoli
- 9.1.2 Haju** hajuton
- 9.1.3 Hajukynnys** ei määritetty
- 9.1.4 pH** 6,5-8,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** -1°C
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** ei määritetty
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei määritetty
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** ei määritetty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Palamaton
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** ei määritetty
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** ei määritetty
- 9.1.11 Höyrynpaine** ei määritetty
- 9.1.12 Höyryntiheys** ei määritetty
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1000Kg/m³

First 1 Tulensammutinspray

Päiväys: 30.10.2017

Edellinen päiväys: -

9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenee
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei määritetty
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei määritetty
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
9.1.17	Hajoamislämpötila	ei määritetty
9.1.18	Viskositeetti	ei määritetty
9.1.19	Räjähävyys	ei määritetty
9.1.20	Hapettavuus	ei määritetty
9.2	Muut tiedot	
	ei määritetty	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	ei määritetty
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	ei määritetty
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	ei määritetty
10.4	Vältettävät olosuhteet	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	ei määritetty
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	ei määritetty

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	ei määritetty
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	ei määritetty
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	ei määritetty
11.1.3	Herkistyminen	ei määritetty

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	ei määritetty
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	ei määritetty
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.2.1	Biologinen hajoavuus	ei määritetty
12.2.2	Kemiallinen hajoavuus	ei määritetty
12.3	Biokertyvyys	ei määritetty

First 1 Tulensammutinspray

Päiväys: 30.10.2017

Edellinen päiväys: -

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei määritetty
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
ei määritetty
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei määritetty

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- ei määritetty
- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
ei määritetty
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
ei määritetty

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Aerosoli
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2.2
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
ei määritetty
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
ei määritetty

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- ei määritetty
- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
ei määritetty
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
ei määritetty

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
ASETUS (EY) N:o 453/2010
- 16.8 Lisätiedot**
tilaukset(at)taerosol.com