

Maskispray

Päiväys: 2.2.2017

Edellinen päiväys: 5.8.2015

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 Maskispray
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Puhdistusaine
1.2.2 Toimialakoodi
 C Teollisuus
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
 9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Euromaski Oy
Postiosoite Niemeläntie 4 C
Postinumero ja -toimipaikka 20780 Kaarina
Puhelin +358 2 826 2456
Sähköposti euromaski@euromaski.fi
- 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 YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
 Flam. Liq. 2, H225
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H336
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 GHS07 - GHS02
 Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Turvalausekkeet
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
 Tupakointi kielletty.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P243 Estä staattisen sähköän aiheuttama kipinointi.
- 2.3 Muut vaarat**
 Haihtuva. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**

Maskispray

Päiväys: 2.2.2017

Edellinen päiväys: 5.8.2015

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
67-63-0 200-661-7	Propan-2-oli	40-60%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä voimakkaasti HUOMIO! - SAATTAA AIHEUTTAA HENGITYSELINTEN ÄRSYTYSTÄ. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tunneta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon aikana tai kuumennettaessa saattaa tapahtua räjähdysreaktio.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Maskispray

Päiväys: 2.2.2017

Edellinen päiväys: 5.8.2015

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

67-63-0	Propan-2-oli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

8.1.4 DNEL

ei määritetty

8.1.5 PNEC

ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Vältettävä huurujen hengittämistä. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste

9.1.2 Haju

alkoholinkaltainen

9.1.3 Hajukynnys

ei määritetty

9.1.4 pH

ei määritetty

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

-88°C

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

82°C

9.1.7 Leimahduspiste

13°C

9.1.8 Haihtumisnopeus

ei määritetty

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei määritetty

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

ei määritetty

Maskispray

Päiväys: 2.2.2017

Edellinen päiväys: 5.8.2015

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

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Eristettävä kuumuudesta ja avoliekeistä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =>2000mg/kg
LD50/ihon kautta/kani =>2000mg/kg
LC50/hengitysteitse/8h/rotta =>20mg/l
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ärsyttää silmiä voimakkaasti
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei luokiteltu
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ärsyttää silmiä voimakkaasti Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Maskispray

Päiväys: 2.2.2017

Edellinen päiväys: 5.8.2015

12.2.1 Biologinen hajoavuus

Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

12.4 Liikkuvuus maaperässä**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****12.6 Muut haitalliset vaikutukset****13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet on toimitettava hyväksyttiin jätteidenkäsittelylaitokseen.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

UN 1219

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ISOPROPANOLI (isopropyylialkoholi)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****16. MUUT TIEDOT****16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Maskispray

Päiväys: 2.2.2017

Edellinen päiväys: 5.8.2015

16.8

Lisätiedot

euromaski(at)euromaski.fi