

SILICON SPRAY TEOLLISUUS, painepakkaus

Päiväys: 17.5.2013

Edellinen päiväys: 11.11.2010

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
SILICON SPRAY TEOLLISUUS, painepakkaus
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
231520, 3020
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Erialaisten koneiden, laitteiden ym. kohteiden voiteluun ja suojaamiseen.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Pentisol Oy
- Katuosoite** Vähänummentie 5
Postinumero ja -toimipaikka 04440 Järvenpää
Suomi
- Postiosoite** Vähänummentie 5
Postinumero ja -toimipaikka 04440 Järvenpää
Suomi
- Puhelin** 09 2790 420
Telefax 09 2790 4222
Sähköposti pentisol@pentisol.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**

2. VAARAN YKSILÖINTI

- Erittäin helposti syttyvää.
- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
-
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+; R12
- 2.2 Merkinnät**
-
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+ Erittäin helposti syttyvä
- R-lausekkeet**
R12 Erittäin helposti syttyvää.
- S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 2.3 Muut vaarat**
-

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
63148-62-9	Polydimetyylisiloksaani	10 %	saattaa ärsyttää silmiä, muuten terveydelle vaaraton
74-98-6	Propaani	45 %	F+; R12
106-97-8	Butaani	45 %	F+; R12

SILICON SPRAY TEOLLISUUS, painepakkaus

Päiväys: 17.5.2013

Edellinen päiväys: 11.11.2010

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

Potilas viedään raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Likaantunut vaatetus riisutaan pois. Iholle joutunut aine pestään pois vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Tarvittaessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Nauttiminen on epätodennäköistä. Ei saa oksennuttaa koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin on hakeuduttava heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

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

Vaahto, hiilidioksidi tai kuiva-ainesammutin.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pakkauksen kuumentuessa räjähdysvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalitulipaloihin suositellaan kemikaalisuojapukua ja paineilmahengityslaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Pidä sivulliset loitolla; eristä alue. Pysy tulen yläpuolella. Siirrä säiliöt turvaan jos voit sen tehdä. Jäähdytä palon lämmittämiä pakkauksia tehokkaasti ja kauan. Pysy sivulla.

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

Pidä sivulliset loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pienet määrät voidaan huuhdella runsaalla vedellä, suuret määrät pitäisi koota hävitystä varten.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Maahan joutunut aine tulisi pestä pois - liukastumis vaara.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä. Älä suihkuta avotuleen tai kohti hehkuvia kappaleita. Älä puhkaise tai polta aerosolipakkausta tyhjänäkään. Vältettävä höyry/sumun hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C lämpötilassa. Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

SILICON SPRAY TEOLLISUUS, painepakkaus

Päiväys: 17.5.2013

Edellinen päiväys: 11.11.2010

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

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

74-98-6	Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2350 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn loputtua.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

PVC-pinnoitetut

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit roiskevaarallisissa töissä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suojataan välittömältä kosketukselta.

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

Kirkas, hieman rasvainen neste, heikko pyleetterin haju, pakattu aerosolipakkaukseen.

9.1.7 Leimahduspiste 21°C aerosoli**9.1.11 Höyrynpaine** 1,3 hPa 20°C**9.1.12 Höyryntiheys** > 1 (ilma = 1)**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukeneva**9.2 Muut tiedot****10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta, hapettavia olosuhteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

SILICON SPRAY TEOLLISUUS, painepakkaus

Päiväys: 17.5.2013

Edellinen päiväys: 11.11.2010

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
-
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.1.3 Herkistyminen**
-
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
-
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
-
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
-
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3 Biokertyvyys**
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2
- 14.4 Pakkausryhmä** 2
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 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**
-

SILICON SPRAY TEOLLISUUS, painepakkaus

Päiväys: 17.5.2013

Edellinen päiväys: 11.11.2010

16. MUUT TIEDOT