

SILIKONEPASTA

Päiväys: 14.2.2013

Edellinen päiväys: 16.4.2010

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
SILIKONEPASTA
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Liukuaine esim. muoviputkien asentamisen yhteydessä
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Unipak A/S
Postiosoite Marktoften 3c
Postinumero ja -toimipaikka DK-8464 Galten
Denmark
Puhelin +45 86 26 11 77
Telefax +45 86 26 09 59
Sähköposti lve@eurofins.dk
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**
Katso edellä
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)
09 - 471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.
67/548/EEC - 1999/45/EC
-;
- 2.2 Merkinnät**
Ei relevantti - tuote ei ole luokiteltu
67/548/EEC - 1999/45/EC
- 2.3 Muut vaarat**
Pitkäaikainen tai usein toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista. Tuotteen joutuminen kosketuksiin ihon ja silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|---------------|-----------|----------|
| Ei luokiteltuja aineita | | | | |
- 3.3 Muut tiedot**
Ei luokiteltuja aineita STM:n aineluettelon 509/2005 tai EU:n CLP -asetuksen 1272/2008 mukaan.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
Ei relevantti.

SILIKONEPASTA

Päiväys: 14.2.2013

Edellinen päiväys: 16.4.2010

- 4.1.3 Iho**
Huuhtelee roiskeet iholta vedellä ja pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Huuhtelun jälkeen iho voidellaan rasvaisella ihovoiteella.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Silmät huuhdeltava heti runsaalla vedellä tai fysiologisella suolaliuoksella vähintään 15 min. ajan silmäluomet levittäen. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteyttä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Vältettävä oksennuttamista, mikäli mahdollista. Suu huuhdeltava huolellisesti. Potilaalle annettava runsaasti vettä juotavaksi. Yhteydenotto lääkäriin oireiden jatkuessa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Pitkäaikainen tai usein toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista. Tuotteen joutuminen kosketuksiin ihon ja silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei relevantti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Palo sammutetaan vesisumulla, hiilidioksidilla, vaahdolla tai jauheella.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Älä käytä voimakasta vesisuihkua, sillä se levittää paloa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä paineilmahengityslaitetta sammutustyössä.
- 5.4 Muita ohjeita**
Tuote poistetaan paloalueelta, mikäli mahdollista tai jäähdyteen vedellä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Katso kohta 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä pääsy viemäriin. Mikäli tuotetta pääsee ulkoympäristöön suurina määrinä, on siitä ilmoitettava poliisille ja pelastuslaitokselle.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Suuremmat vuotomäärät imeytetään hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen ja kerätään talteen hävittämistä varten. Jätteet hävitettävä jäteviranomaisten osoittamalla tavalla. Vuotoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohta 8 - henkilökohtainen suojaus.
Katso kohta 12 - Ympäristövaikutukset.
Katso kohta 13 - Jätteiden hävittäminen.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Työpiste on oltava hyvin ilmastoitu.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehusta.

SILIKONEPASTA

Päiväys: 14.2.2013

Edellinen päiväys: 16.4.2010

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Katso kohta 1.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
HTP-arvoja ei ilmoitettu
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Valmistaja ei ole ilmoittanut raja-arvoja.
- 8.1.4 DNEL**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.
- 8.1.5 PNEC**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Ei ilmoitettu.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Ei normaalisti tarpeen.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä esim. nitrilisuojakäsineitä jos ei ihokosketusta voida välttää. Otettava huomioon, että markkinoilla on eri tyyppisiä suojakäsineitä ja siksi on tärkeää saada dokumentoitua suojakäsineiden tehokkuus kyseisen tuotteen osalta.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Ei relevanttia, sillä tuotteesta ei vapaudu roiskeita.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Ei ilmoitettu.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Mahdolliset jätteet ja tuotejäännökset kerätään talteen ja hävitetään kohdan 13 ohjeiden mukaan. Huuhteluveden käsittelyn ja päästämisen yhteydessä viemäriin on noudatettava kunnallisia jäteveden määräyksiä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Tahna
- 9.1.2 Haju**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.3 Hajukynnys**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.4 pH**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.7 Leimahduspiste**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei relevantti - tuote ei ole kiinteä tai kaasu
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyssraja**
Ei tietoja /Ei relevantti
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja**
Ei tietoja /Ei relevantti

SILIKONEPASTA

Päiväys: 14.2.2013

Edellinen päiväys: 16.4.2010

9.1.11	Höyrynpaine	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.12	Höyryntiheys	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.13	Suhteellinen tiheys	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.18	Viskositeetti	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.19	Räjähävyys	Ei tietoja /Ei relevantti
9.1.20	Hapettavuus	Ei tietoja /Ei relevantti
9.2	Muut tiedot	
	Ei tietoja /Ei relevantti	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili ilmoitetuissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei tiedossa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ei luokiteltu ärsyttäväksi.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei sisällä herkistävää luokiteltuja aineita.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei luokiteltu syöpävaaraa, perimävaaraa tai vaikutuksia lisääntymiseen aiheuttavaksi.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
HENGITYS: Ei relevantti. Tuote ei sisällä haihtuvia ainesosia.
IHO: Ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.
ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.
NIELEMINEN: Tuote voi aiheuttaa nieltynä pahoinvointia, huonovointisuutta ja mahdollisesti oksentelua.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei relevantti

SILIKONEPASTA

Päiväys: 14.2.2013

Edellinen päiväys: 16.4.2010

- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Todennäköiset altistumistiet: Iho, keuhko ja vatsa-suolisto.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Veseliöiden myrkyllisyydestä ei ole riittävästi tietoa ympäristöluokitusta varten.
Ei sisällä vesieliöille haitalliseksi luokiteltuja aineita.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei ilmoitettu.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tuotteesta ei ole tietoja käytettävissä.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei ilmoitettu.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tuotteesta ei ole tietoja käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuotteesta ei ole tietoja käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ainesosat eivät täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- ja vPvB-aineiden kriteerejä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tuote ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi jätekoodin mukaan 08 04 99: jätteet, joita ei ole mainittu muualla; katso ympäristöministeriön asetus 1129/2001. Jätteet hävitettävä jätehuoltoviranomaisten osoittamalla tavalla.
Valmistaja suosittelee jätteiden hävittämistä kemikaalijätteiden tavoin.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | |
|--|----------------------------------|
| 14.1 YK-numero | Ei relevantti |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei relevantti |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei luokiteltu kuljetuksia varten |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei relevantti |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei relevantti |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei relevantti |
| 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei relevantti |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

SILIKONEPASTA

Päiväys: 14.2.2013

Edellinen päiväys: 16.4.2010

CLP-asetus 1272/2008

KTT-asetus EY nro 453/2010

REACH-asetus 1907/2006

Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY HTP-julkaisu 2012

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Muutokset 16.4.2010: REACH-asetuksen muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Osoitemuutoksia kohtaan 1. Muita tarkennuksia kohtiin 3,4,5,7,8,13 ja 16.

Muutokset 14.2.2013: Päivitys EU-asetuksen 453/2010 mukaan, jolloin kaikkiin kohtiin tehty muutoksia tai tarkennuksia.

16.2 Lyhenteiden selitykset

CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen

EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksia 50% koe-eläimiin kokeen aikana

EY: Euroopan yhteisö

HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus

LC50: Lethal concentration: LC50 on pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana

LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals- REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä

16.3 Tietolähteet

Valmistajan tiedote Silikonepasta, 06.10.1999, päivitykset 20.6.2006 ja 7.4.2010 ja 29.11.2012

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistajan mukaan tuote ei ole luokiteltu.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Ei ilmoitettu.

16.7 Käyttörajoitukset

Tuotetta saa käyttää ainoastaan ne henkilöt, joita on opastettu työtehtävään ja jotka tuntevat tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisällön.

16.8 Lisätiedot

Tuotteen CLP-luokitus: Tuote ei ole luokiteltu.

Merkintä CLP-asetuksen mukaan (1272/2008):

Ei relevantti sillä tuote ei ole luokiteltu.

Päiväys

14.2.2013