

Mapesil 300°C

Päiväys: 25.1.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**
Mapesil 300°C**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Korkeampia lämpötiloja kestävä silikonimassa; laattojen kiinnitykseen puulämmitteisen kiukaan takana

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

Heikki Haru Oy

Katuosoite

Mestarintie 5

Postinumero ja -toimipaikka

01730 Vantaa 73

Puhelin

09-8780 341

Telefax

09-890 832

Y-tunnus

0222695-1

Sähköposti

info@heikkiharufi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Mapei S.p.A., Via Cafiero, 22, 20158 Milano, Italy

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ei sisällä luokiteltuja ainesosia.

67/548/EEC - 1999/45/EC

-;

2.2 Merkinnät

Tuote ei ole luokiteltu.

67/548/EEC - 1999/45/EC**2.3 Muut vaarat**

Käytön aikana voi vapautua pieniä määriä etikkahappoa, joka voi aiheuttaa limakalvojen ja ihon ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-
numero ja
rek.nro****EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**Ei sisällä luokiteltuja aineita
ainediektiivin 67/548 tai CLP-
asetuksen mukaan**3.3 Muut tiedot**

Ei ilmoitettu

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mapesil 300°C

Päiväys: 25.1.2012

Edellinen päiväys: -

- 4.1.2 Hengitys**
Ilmastoitava alue. Potilas poistettava heti saastuneesta tilasta ja annettava levätä hyvin ilmastoidussa tilassa. Yhteydenotto lääkäriin potilaan ollessa huonovointinen.
- 4.1.3 Iho**
Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Roiskeet silmistä huuhdeltava heti vähintään 10 minuutin ajan.
- 4.1.5 Nieleminen**
Mikäli tuotetta on nielty, voidaan antaa aktiivihillen vesilietettä nieäväksi.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.
Käytön aikana voi vapautua pieniä määriä etikkahappoa, joka voi aiheuttaa limakalvojen ja ihon ärsytystä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei ilmoitettu.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Sammutusaineeksi on ilmoitettu vesi.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei mitään erityistä vältettävää ainetta tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Vältettävä huurujen hengittämistä. Palamistuotteina voi esiintyä alkuperäisen tuotteen raaka-aineita tai tunnistamattomia myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä yhdisteitä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä hengityksen suojausta.
- 5.4 Muita ohjeita**
Ei ilmoitettu.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojakäsineitä ja suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä tuotteen leviäminen maalla tai hiekalla. Nestemäisen tuotteen pääsy viemäriin on estettävä.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuoto otetaan talteen uudelleen käyttöä varten mikäli mahdollista tai hävitettäväksi. Tuote voidaan imeyttää inerttiin materiaaliin, jos se on tarkoituksenmukaista. Talteenoton jälkeen alue huuhdotaan vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso henkilökohtainen suojaus kohdasta 8.
Katso jätteiden käsittely kohdasta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Vältettävä höyryn hengittämistä. Älä syö tai juo puhdistustyön ohessa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Pakkaukset pidettävä aina tiiviisti suljettuna. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Erityisiä yhteensopimattomia aineita ei ole tiedossa.

Mapesil 300°C

Päiväys: 25.1.2012

Edellinen päiväys: -

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ilmoitettu.

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**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Järjestettävä hyvä yleisilmastointi ja kohdepoisto tiloissa, joissa tuotetta käsitellään tai varastoidaan.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Normaalisti ei tarpeen.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Normaalisti suojakäsineiden käyttö ei ole tarpeen. Suositellaan kuitenkin suojakäsineiden käyttöä ja niiden on oltava EN 374 -standardin mukaiset. Niitä on ylläpidettävä ja säilytettävä asianmukaisesti. Suojakäsineittäjää on pyydettävä tarkistamaan käsineiden soveltuvuus tuotteessa oleville kemikaaleille.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Normaalikäytössä ei tarpeen. Suositellaan kuitenkin suojalasien käyttöä ja niiden on oltava EN 166 -standardin mukaisia.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Normaalikäyttöön ei tarpeen.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei ilmoitettu.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Tahna, punainen
- 9.1.2 Haju**
Lievä etikkahapon haju
- 9.1.3 Hajukynnys**
Ei ilmoitettu
- 9.1.4 pH**
Ei käytettävissä
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Ei käytettävissä
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
Ei käytettävissä
- 9.1.7 Leimahduspiste**
>100°C
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Ei käytettävissä
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei ilmoitettu
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
Ei käytettävissä
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
Ei käytettävissä
- 9.1.11 Höyrynpaine**
Ei käytettävissä

Mapesil 300°C

Päiväys: 25.1.2012

Edellinen päiväys: -

9.1.12	Höyryntiheys	Ei käytettävissä
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1.02 g/cm ³ (23°C)
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon veteen
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee lipideihin
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei käytettävissä
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei käytettävissä
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei käytettävissä
9.1.18	Viskositeetti	800.000 mPa.s (23°C)
9.1.19	Räjähätvyys	Ei käytettävissä
9.1.20	Hapettavuus	Ei käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	Ei muita tietoja	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Käytössä voi vapautua pieniä määriä etikkahappoa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei ilmoitettu.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Valmistajan mukaan ei ole tietoa yhteensopimattomista aineista.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palamistuotteina voi esiintyä alkuperäisen tuotteen raaka-aineita tai tunnistamattomia myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä yhdisteitä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteesta ei ole käytettävissä LD50-arvoja, eli myrkyllisyystietoja.
Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi mutta roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.
Käytön aikana voi vapautua pieniä määriä etikkahappoa, joka voi aiheuttaa limakalvojen ja ihon ärsytystä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tiedossa ei ole herkistäviä vaikutuksia.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Syöpävaara: Ei tiedossa.
Mutageeniset vaikutukset: Ei tiedossa.
Teratogeeniset vaikutukset: Ei tiedossa.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Hengitys: Tiedossa ei ole vaikutuksia hengitysteitse.
Iho: Tiedossa ei ole ärsyttäviä ihovaikutuksia.
Roiskeet silmiin: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.
Nieleminen: Tuote ei sisällä nieltynä terveydelle haitallisia aineita.

Mapesil 300°C

Päiväys: 25.1.2012

Edellinen päiväys: -

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei ilmoitettu

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei relevantti.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

LC50: > 100 mg/l, vesistöläjikkeet (laskettu arvo)

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena perustuen tuotteessa oleviin aineosiin.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei ilmoitettu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteesta ei ole tietoja.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys

Ei ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen liukenematon.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Noudatettava hyviä teollisuuskäytäntöjä, jotta tuotetta ei pääse ympäristöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Kovettumaton tuote ei ole luokiteltu, jolloin jätteet ei luokiteltu ongelmajätteeksi. Valmistaja ilmoittaa seuraavat jättekoodit (kovettumaton/kovettunut tuote): 08 04 10: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet. Katso Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo, 1129/2001, jossa kyseinen nimike ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi kunnan jätehuoltoviranomaisten osoittamalla tavalla.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Katso edellä.

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

Mapesil 300°C

Päiväys: 25.1.2012

Edellinen päiväys: -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

CLP-asetus 1272/2008

EY:n KTT-asetus 453/2010

HTP-arvot, Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1213/2011

REACH-asetus 1907/2006

Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei laadittu.

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

Ensimmäinen versio - ei relevanttia.

16.2 Lyhenteiden selitykset

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

EY: Euroopan yhteisö

HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus

LC50: Lethal Dose; on annos, 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 18.11.2010 - versio 1

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Seosdirektiivin mukainen laskennallinen luokitusmenetelmä, jonka mukaan tuote ei ole luokiteltu.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Ei ilmoitettu

16.7 Käyttörajoitukset

Ei ilmoitettu

16.8 Lisätiedot

Heikki Haru Oy

Päiväys

25.1.2012