

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Laatinut: Master Chemicals Oy
Tarkistettu 27.12.2013
Versio 1

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 **Tuotteen tunnistetiedot**
Kauppanimi **MASTERCURING 100**
- 1.2 **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja ei suositeltavat käytöt. Pääkäyttökohteet (ei-kattava luettelo)**
Käyttötarkoitus **Jälkihoitoaine**
- 1.3 **Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot:**
Yrityksen nimi **Master Chemicals Oy**
Postiosoite **Kauppiaskatu 9b A6**
Postinumero **20100**
Paikkakunta **Turku**
Maa **Finland**
Puh **+358 40 350 7898**
Sähköposti **jussi.heinonen@master-chemicals.fi**
Verkkosivu **www.master-chemicals.fi**
Y-tunnus **2166749-6**
Yhteyshenkilö **Jussi Heinonen**
- 1.4 **Hätäpuhelinnumero:**
Myrkytystietokeskus 24 h/vrk (FI): +358 9 471 977 tai +358 9 4711.

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 **Aineen tai seoksen luokitus**
Tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia ainesosia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 **Aineet**
Vesipohjainen seos, joka pohjautuu butadieeni-styreeni colopylmeereihin. Ei vaarallista EU-direktiivin 1999/45/EC mukaisesti.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleisohjeet | Ei vaadita erityisiä toimenpiteitä. |
| Roiskeet silmiin | Konsultoi silmälääkärinä. Huuhdeltava runsaalla määrällä vettä 10–15 minuutin ajan silmäluomien ollessa auki. |
| Ihokosketus | Jos tuotetta pääsee iholle, pese välittömästi. Jos iho ärtyy, hakeudu lääkärin hoitoon. |
| Hengitys | - |
| Nieleminen | Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu välittömästi runsaalla vedellä ja juo runsaasti vettä. |

5. PALOTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sammutusaineet**
Käytettävä hengityssuojainta.
- 5.2 **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei tulenarkaa.
- 5.3 **Palotorjuntaa koskevat ohjeet**
Erityisiä palonsammutusmenetelmiä ei tarvita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Katso kohdat 7 ja 8.
- 6.2 **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä tyhjennä astioita viemäriin tai vesistöön.
- 6.3 **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Poista/hävitä materiaali mekaanisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Työskentelytilat tulee järjestää niin, että ne voidaan puhdistaa helposti kaikissa tilanteissa. Tuote ei ole palava eikä räjähdysherkkä.
- 7.2 **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä tuote tiukasti suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytä ruoan, juomien ja eläinten ruokien ulottumattomissa. Lisätietoja tuotteen teknisestä esitteestä. Varastointiluokka (VCI): 13.
- 7.3 **Erityinen loppukäyttö**
Tarkista tuotteen tekninen esite ja ota yhteyttä tuotetoimittajaan.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

- 8.1 **Valvontaa koskevat muuttujat**
Lisätietoja raja-arvoista: -
- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Työpaikkakohtaiset torjuntatoimenpiteet: -
- Suojaus- ja hygieniatoimenpiteet**
- | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hygienia suojaus | Vapaa-ajan vaatetus tulisi säilyttää erossa työskentelyvaatteista. Pese kädet ennen taukoja ja työskentelyn päätteeksi. |
| Silmien- ja kasvojen suojaus | Käytettävä suojalaseja. |
| Ihon- ja kehonsuojaus | Käytettävä suojavaatetusta. |
| Hengityksensuojaus | - |
| Käsisuojaus | Käytettävä asianmukaisia suojakäsineitä (NBR Butyl rubber. NBR (Nitrile rubber). FKM (Fluororubber). |

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| • Olomuoto | Neste |
| • Väri | Valkoinen |
| • Haju | Tyypillinen |
| • Hajukynnys | Ei määrätty |
| • pH (+20°C) | 7-8 |
| • Räjähdysominaisuudet | Ei räjähtävä |
| • Hapettavuusominaisuudet | Ei hapettava |
| • Tiheys +20 °C | 1.1 g/cm ³ |
- 9.2 Muut tiedot
Ei muita tietoja.

10. STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus
-
- 10.2 Kemiallinen stabilisuus
Kemiallisesti vakaa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
-
- 10.5 Yhteen sopimattomat materiaalit
-
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Jatkuva tai pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	Ärsyttää.
Vakava silmävaurio/-ärsytys	-
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Herkistävä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	-
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	-
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	-
Elinkohtainen myrkyllisyys-	-
Kerta-altistuminen	-
Elinkohtainen myrkyllisyys-	-
Toistuva altistuminen	-
Aspiraatiovaara	-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys
Hieman haitallista vesistöille.

- 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

- 13.1 **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Älä kaada jätteitä vesistöön tai viemäriin. Jätteiden käsittely paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.
- 13.2 **Pakkausten kierrätys**
Työsin tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää paikallisten ohjeiden mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero**
Ei merkitystä.
- 14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Mastercuring 100.
- 14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei luokitusta.
- 14.4 **Pakkausryhmä**
Ei merkitystä.
- 14.5 **Ympäristövaarat**
Hieman haitallista vesistölle.
- 14.6 **Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei erikoisvarotoimia.
- 14.7 **Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen 73778-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei merkitystä.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Veden saastuttamislukka (D) 1 - hieman vesistölle haitallinen

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 **Muutokset edelliseen versioon**
-

- 16.2 Lyhenteiden selitykset
-
- 16.3 Tietolähteet
-
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
-
- 16.5 Luettelo R- ja S-lausekkeiden tai/ja vaara- ja turvalausekkeista
-
- 16.6 Työntekijöiden koulutus
-

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EU) N:o 1907/2006 vaatimukset.

Vastuuvapauslauseke

Edellä olevat tiedot kuvaavat tuotteen turvallisuusvaatimukset ja perustuvat tämän hetkiseen tietoomme. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käytäntöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittuja tuotteita, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos materiaalia käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä