

EMO-TUOTANTO OY

14/10/2010

Jäniksenpolku 15
70400 Kuopio

Sivu 1 / 4

Käyttöturvallisuustiedote **1907/2006/EY mukainen**

Painatuspäivämäärä 14.10.2010 Tarkistus: 14.10.2010

Kauppanimi: EMO-HELMIÄISPASTA

1 Aineen tai valmisteeseen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- *Aineen tai valmisteeseen tunnistustiedot:*
- *Kauppanimi: Emo-helmiäispasta*
- *Aineen / valmisteeseen käyttö Tekstiilien apuaine*
- *Valmistaja / Maahantuoja:*

EMO-TUOTANTO OY
Jäniksenpolku 15
70400 Kuopio
Suomi

Puhelin: +358 (0)17 36 45 364
Sähköposti: emotuotanto@emotuotanto.fi

Tietoja antaa:
EMO-TUOTANTO OY
70400 Kuopio
Hätänumero: +358 (0)17 36 45 364

2 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4
CAS-numero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
tai muu koodi			

3 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokiteltu

4. ENSIAPUOHJEET

4.2 Hengitys

Vietävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

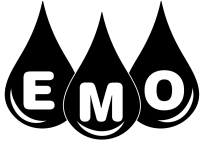
Huuhdeltava vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (väh. 15 min). Jos oireita jälkeensä, otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin.



Käyttöturvallisuustiedote **1907/2006/EY mukainen**

Painatuspäivämäärä 14.10.2010 Tarkistus: 14.10.2010

Kauppanimi: EMO-HELMIÄISPASTA

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Käytettävä täyssuojapukua.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Suojakäsineitä ja -laseja suositellaan käytettäväksi. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää maaperään, vesistöön eikä viemäriin. Kts. kohta 13.

6.3 Puhdistusohjeet

Dispersio imeytetään inerttiin materiaaliin ja tämä hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Käsittelypaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

7.2 Varastointi

Ei saa jäätyä. Varastointilämpötila +5 C - +35 C.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet

8.3.2 Hengityksensuojaus

Ei tarvita.

8.3.3 Käsiensuojaus

Suorassa kosketuksessa suojakäsineet.

8.3.4 Silmiensuojaus

Jatkuvassa käsittelyssä suositellaan suojalaseja

8.3.5 Ihonsuojaus

Suosittelaaan suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja haju Pastamainen, helmiäinen, lähes hajuton

9.2 pH-arvo 8,5 - 9,5

9.4 Leimahduspiste > 100 C

9.11 Suhteellinen tiheys 1,1 g/cm³

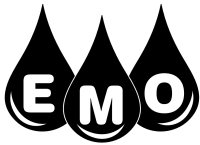
9.12 Liukoisuus

a) **veteen** Sekoittuu veteen

b) **rasvaliukoisuus**

9.15 Muut tiedot

Orgaaniset liuottimet, EU/VOC 20C: 0 %



Käyttöturvallisuustiedote **1907/2006/EY mukainen**

Painatuspäivämäärä 14.10.2010 Tarkistus: 14.10.2010

Kauppanimi: EMO-HELMIÄISPASTA

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei saa jäätyä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Myrkyllisiä kaasuja/höyryjä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ei tiedossa.

11.3 Herkistyminen

Ei tiedossa.

11.4 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Pysyvyys ympäristössä

12.1.1 Biologinen hajoavuus

Pigmentti on veteen liukenematon, joten biologista hajoamista ei tapahdu. Muut komponentit ovat biohajoavia ja

hajoavat 28 vuorokaudessa (50-55%). OECD Test No. 301C.

12.4 Myrkyllisyys eliöille

12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille

EC10/EC50; >1000 mg/l, Daphnia, (48h); OECD Test No. 202

LC50; 124 mg/l, Kirjolohi, (96h); OECD Test No. 203

12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille

EC(50); > 10000 mg/l, aktiiviliete (3h)

12.5 Muut tiedot

Tuote ei sisällä kuparia eikä klooria.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätedispersiota ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään ilman puhdistustoimenpiteitä. Tuotteen hävittäminen, nestemäisen jätteen käsittely ja pakkaus tulee suorittaa paikallisten, kansallisten tai EU-direktiivien

mukaisesti ongelmajätelaitoksessa. EWC-koodi: 07 03 99 00

13.1 Likaantunut pakkaus

Pakkaukset joita ei voida puhdistaa, hävitetään samalla tavoin kuin tuote.

14. KULJETUSTIEDOT

14.3 Maakuljetukset

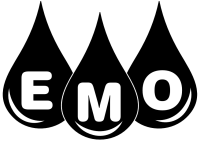
14.3.4 Muita tietoja Vaaraton tuote, ei luokiteltu

14.4 Merikuljetukset

14.4.3 Muita tietoja Vaaraton tuote, ei luokiteltu

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.3 Muita tietoja Vaaraton tuote, ei luokiteltu



EMO-TUOTANTO OY

14/10/2010

Jäniksenpolku 15
70400 Kuopio

Sivu 4 / 4

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY mukainen

Painatuspäivämäärä 14.10.2010 Tarkistus: 14.10.2010

Kauppanimi: EMO-HELMIÄISPASTA

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusetikettiä ei tarvita

16. MUUT TIEDOT

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan antama käyttöturvallisuustiedote