

HARMONY kuviointimaali

Päiväys: 4.11.2009

Edellinen päiväys: 28.5.2008

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**
HARMONY kuviointimaali
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
813 -sarja
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Maalaustyö
Tuotteen kuvaus: Kuultava, vesiohenteinen, akrylaattipohjainen kuviointimaali.
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
Tikkurila Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- | | |
|------------------------------------|----------------|
| Postiosoite | PL 53 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 01301 VANTAA |
| Puhelin | (09) 857 71 |
| Telefax | (09) 8577 6936 |
- 1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**
Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
Tikkurila Oy, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat	3.1.1 CAS-numero	EINECS	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	1336-21-6	215-647-6	Ammoniakkiliuos	< 0,5 %	C, N; R34-50
Säilöntäaineet:	2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni	< 0,02 %	Xn, N; R22-38-41-43-50
	2682-20-4	220-239-6	2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni	< 0,02 %	T, N; R24/25-34-37-43-50
	2527-58-4	219-768-5	Ditio-2,2bis(bentsmetyyliamidi)	< 0,02 %	Xi, N; R38-43-50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**

- 4.2 Hengitys**

- 4.3 Iho**
Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmiiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.
- 4.5 Nieleminen**
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

HARMONY kuviointimaali

Päiväys: 4.11.2009

Edellinen päiväys: 28.5.2008

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet

- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely

- 7.2 Varastointi
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot
- 8.1.1 HTP-arvot
Ammoniakkiliuos 20 ppm (8 h)
- 8.1.2 Muut tiedot
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2009
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta
Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus
Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus
Ruiskumaalauksessa on huolehdittava silmien suojaamisesta.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus
Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Värillinen, viskoosi neste
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -
- 9.2.3 Leimahduspiste -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

HARMONY kuviointimaali

Päiväys: 4.11.2009

Edellinen päiväys: 28.5.2008

9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,1
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet

- 10.2 Vältettävät materiaalit

- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

- 11.3 Herkistyminen
Sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.5.1 Hengitysaltistus
Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
11.5.2 Ihokosketus
Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmien ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
11.5.3 Muut vaikutukset -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Hävitettävä tuote
Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalauksijäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.
- 13.2 Pakkausjäte
Tyhjät, kuivat metalliset myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero -
- 14.2 Pakkausryhmä -
- 14.3 Maakuljetukset
- 14.3.1 Kuljetusluokka ei luokiteltu
- 14.4 Merikuljetukset
- 14.4.1 IMDG-luokka ei luokiteltu

HARMONY kuviointimaali

Päiväys: 4.11.2009

Edellinen päiväys: 28.5.2008

14.5 Ilmakuljetukset
14.5.1 ICAO/IATA-luokka ei luokiteltu

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja
15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
-
15.1.3 R-lausekkeet
-
15.1.4 S-lausekkeet
-

16. MUUT TIEDOT

16.1 **Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti**
R24/25 Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

16.4 **Lisätiedot**
Tikkurila Oy, Tuoteturvavalvelu
Puh. (09) 857 71
Fax (09) 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com

Allekirjoitus

g/ome