

PIKA-TEHO

Päiväys: 6.6.2008

Edellinen päiväys: 30.1.2007

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
PIKA-TEHO**1.1.2 Tunnuskoodi**
250 -sarja**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Öljypitoinen akrylaattimaali

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

Ärsyttävä, Xi

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tarkemmat varoitusetikettitiedot on esitetty kohdassa 15.1.

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 |
|-------------------------|-------------------------|--|------------------------|---|
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-Oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | < 0,2 % | T, N; R22-23/24-34-43-50/53 |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | Sinkkioksidi | < 2,5 % | N; R50/53 |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | < 0,2 % | Xn, N; R20/22-41-50 |
| Säilöntäaineet: | | | | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni | < 0,05 % | Xn, N; R22-38-41-43-50 |
| 55965-84-9 | 247-500-7/ 220-239-6 | 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | < 0,0015 % | T, N; R23/24/25-34-43-50/53 |
| 2527-58-4 | 219-768-5 | Ditio-2,2bis (bentsmetyyliamidi) | < 0,05 % | Xi; R43 |

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

PIKA-TEHO

Päiväys: 6.6.2008

Edellinen päiväys: 30.1.2007

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

4.3 Iho

Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan. Suuret määrät voi hätätapauksessa ennen pesua pyyhkiä liuottimeen kostutetulla kankaalla ja pienet roiskeet puhdistusemulsioilla tai ruokaöljyllä.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

4.5 Nieleminen

Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

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**

Vältettävä ihokosketusta tuotteen kanssa.

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**

Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää.

7.2 Varastointi

Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**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 hyväksytyjä kemikaalisuojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

PIKA-TEHO

Päiväys: 6.6.2008

Edellinen päiväys: 30.1.2007

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 9.1 | Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Värillinen, viskoosi neste | |
| 9.2 | Terveyden, 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 | - |
| 9.2.5.2 | Ylempi räjähdysraja | - |
| 9.2.7 | Höyrynpaine | - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | 1,1 - 1,3 |
| 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 Pisara-altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa. | |
| 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

| | | |
|---------------|--|--|
| 12.1 | Ekotoksisuus | |
| 12.1.1 | Myrkyllisyys vesieliöille Sinkkioksidi: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; erittäin myrkyllistä. | |
| 12.6 | Muut haitalliset vaikutukset Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön. | |

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

PIKA-TEHO

Päiväys: 6.6.2008

Edellinen päiväys: 30.1.2007

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 maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

13.2 Pakkausjäte

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten 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 |
| 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 | |
| | Xi | Ärsyttävä |
| 15.1.2 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet | |
| | Oktyyli-isotiatsoliini | |
| | Sinkkioksidi | |
| 15.1.3 | R-lausekkeet | |
| | R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| | R52/53 | Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 15.1.4 | S-lausekkeet | |
| | S2 | Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | S23v | Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä. |
| | S24 | Varottava kemikaalin joutumista iholle. |
| | S29 | Ei saa tyhjentää viemäriin. |
| | S37 | Käytettävä sopivia suojakäsineitä. |
| | S46 | Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. |
| | S51 | Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. |

16. MUUT TIEDOT

| | | |
|------|--|---|
| 16.1 | Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista | |
| | R23/24/25 | Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| | R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| | R52/53 | Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| | R20/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. |
| | R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| | R23/24 | Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle. |
| | R34 | Syövyttävää. |
| | R38 | Ärsyttää ihoa. |
| | R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| | R50 | Erittäin myrkyllistä vesiliöille. |
| | R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

PIKA-TEHO

Päiväys: 6.6.2008

Edellinen päiväys: 30.1.2007

16.4

Lisätiedot

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

Allekirjoitus

g/akk