

AITAMAALI VALKEA

Päiväys: 8.7.2010

Edellinen päiväys: 29.10.2008

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

1.1.1 Kauppanimi
AITAMAALI VALKEA

1.1.2 Tunnuskoodi

006 5432

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen akrylaattimaali lauta-aitojen ja -kaiteiden ulkomaalaukseen.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Tikkurila Oyj

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 Oyj, Tuoteturvavapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

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

Tikkurila Oyj, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttävä, Xi

Ympäristölle vaarallinen, N

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä 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 |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1314-13-2 | 215-222-5 | Sinkkioksidi | 2,5 - 5 % | N; R50/53 |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-Oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | < 0,1 % | T, N; R22-23/24-34-43-50/53 |
| 64359-81-5 | 264-843-8 | 4,5-Dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | < 0,1 % | C, N; R21/22-34-37-43-50 |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | < 0,25 % | Xn, N; R20/22-41-50 |
| Säilöntäaineet: | | | | |
| 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 |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni | < 0,02 % | Xn, N; R22-38-41-43-50 |

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

AITAMAALI VALKEA

Päiväys: 8.7.2010

Edellinen päiväys: 29.10.2008

-
- 4.2 Hengitys**
Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan ja pidetään levossa ja lämpimänä. Jos hengitys on vaikeutunut, annetaan tekohengitystä tai hapetta ja viedään lääkärinhoitoon.
- 4.3 Iho**
Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmiiä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.
- 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. Jätteet kerätään ongelmajätteenä hävittämistä varten. 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 käyttöpaikalla on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-typin kaasunsuodattimella (ruskea), hionnassa P2 -tyypin hiukkassuodattimella. Ruiskumaalauksessa käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP. Yhtäjaksoisessa pitkäaikaisessa työssä suositellaan käytettäväksi moottorikäyttöistä puhallinsuojainta tai eristävää suojainta (raitisilma- tai paineilmahuppua tms.)
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä hyväksytyt 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**
Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

AITAMAALI VALKEA

Päiväys: 8.7.2010

Edellinen päiväys: 29.10.2008

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 | 1,3 |
| 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 vesielioille 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

AITAMAALI VALKEA

Päiväys: 8.7.2010

Edellinen päiväys: 29.10.2008

13.1 Hävitettävä tuote Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräilypiisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen EWC jättekoodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Liuotinvapaa, kovettunut 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 | 3082 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | III |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 9 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen, N.O.S. (sinkkioksidi) |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | 9 |
| 14.4.2 | Oikea tekninen nimi | environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc oxide) |
| | Merta saastuttava aine | kyllä |
| 14.4.3 | Muita tietoja | EmS: F-A,S-F |
| 14.5 | Ilmakuljetukset | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-luokka | 9 |
| 14.5.2 | Oikea tekninen nimi | environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc oxide) |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

| | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | Varoitusetiketin tietoja | |
| 15.1.1 | Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi | |
| | N | Ympäristölle vaarallinen |
| | Xi | Ärsyttävä |
| 15.1.2 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet | |
| | Sinkkioksidi | |
| | 2-Oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | |
| | 4,5-Dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni | |
| 15.1.3 | R-lausekkeet | |
| | R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| | R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 15.1.4 | S-lausekkeet | |
| | S2 | Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | 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. |
| | S61 | Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. |

16. MUUT TIEDOT

| | | |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1 | Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti | |
| | R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| | R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |

AITAMAALI VALKEA

Päiväys: 8.7.2010

Edellinen päiväys: 29.10.2008

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| R23/24 | Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R37 | Ärsyttää hengityselimiä. |
| R50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| R20/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R23/24/25 | Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R21/22 | Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

16.4**Lisätiedot**

Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu

Puh. (09) 857 71

Fax (09) 8577 6936

E-mail: productsafety@tikkurila.com**Allekirjoitus**

fg/ome