

PINJA PRO PRIMER

Päiväys: 3.3.2008

Edellinen päiväys: 16.1.2006

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

PINJA PRO PRIMER

1.1.2 Tunnuskoodi

243 -sarja

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Yksikomponenttinen vesiohenteinen alkydipohjamaali.

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 Häät puhelinnumero**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; R23/24-22-34-43-50/53

96-29-7

202-496-6

Etyylimetyyliketoksiimi

< 0,2 %

Xn; R21-40-41-43

1314-13-2

215-222-5

Sinkkioksidi

1 - 2,5 %

N; R50/53

136-52-7

205-250-6

Kobolttioktoatti

< 0,2 %

Xn; R22-38-43

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

4.2 Hengitys

4.3 Iho

Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmää huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

PINJA PRO PRIMER

Päiväys: 3.3.2008

Edellinen päiväys: 16.1.2006

- 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**
Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta. Työntekijöiden työnopastus on suoritettava huolellisesti.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-tyyppin kaasunsuodattimella (ruskea), hionnassa P2 -tyypin hiukkassuodattimella. Ruiskumaalauksessa 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**
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 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -

PINJA PRO PRIMER

Päiväys: 3.3.2008

Edellinen päiväys: 16.1.2006

| | | |
|----------------|-----------------------------|-------------|
| 9.2.5 | Räjähdysominaisuudet | |
| 9.2.5.1 | Alempi räjähdysraja | - |
| 9.2.5.2 | Ylempi räjähdysraja | - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | 1,06 - 1,24 |
| 9.2.9 | Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus | Liukenee |
| 9.2.12 | Höyryntiheys | - |

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 Väitön myrkyllisyys**

- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

- 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
Roiskeet ja ruiskutussumu voivat ärsyttää ihoa ja silmiä.
11.5.3 Muut vaikutukset -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Sinkkioksidin 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

- 13.1 Hävitettävä tuote**
Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräily pisteeseen 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). Liuotin vapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.
- 13.2 Pakkausjäte**
Tyhjat, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -

PINJA PRO PRIMER

Päiväys: 3.3.2008

Edellinen päiväys: 16.1.2006

| | | |
|---------------|------------------------|---------------|
| 14.2 | Pakkausryhmä | - |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | ei luokiteltu |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-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-isotiatsoloni | |
| | Sinkkioksidi | |
| 15.1.3 | R-lausekkeet | |
| | R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| | R52/53 | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 15.1.4 | S-lausekkeet | |
| | S23v | Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä. |
| | S24 | Varottava kemikaalin joutumista iholle. |
| | S29 | Ei saa tyhjentää viemäriin. |
| | S37 | Käytettävä sopivia suojakäsineitä. |
| | S51 | Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. |

16. MUUT TIEDOT

| | | |
|-------------|--|--|
| 16.1 | Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista | |
| | R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| | R52/53 | Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| | R21 | Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. |
| | R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| | R23/24 | Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle. |
| | R34 | Syövyttävää. |
| | R38 | Ärsyttää ihoa. |
| | R40 | Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. |
| | R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| | R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 16.4 | Lisätiedot | |
| | Tikkurila Oy, Tuoteturvavalvelu | |
| | Puh. (09) 857 71 | |
| | Fax (09) 8577 6936 | |
| | E-mail: productsafety@tikkurila.com | |
| | Allekirjoitus | g/akk |