

**PINJA WOOD STAIN (ent. AKVI WOOD STAIN)**

Päiväys: 15.2.2011

Edellinen päiväys: 25.2.2009

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

PINJA WOOD STAIN (ent. AKVI WOOD STAIN)

**1.1.2 Tunnuskoodi**

314 -sarja

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen pohjuste puupinnoille.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Tikkurila Oyj

**Postiosoite**

PL 53

**Postinumero ja -toimipaikka**

01301 VANTAA

**Puhelin**

(09) 857 71

**Telefax**

(09) 8577 6936

**1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**

Tikkurila Oyj, Tuoteturvopalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi seosdirektiivin 1999/45/EY mukaan.

**2.2 Merkinnät**

---

**2.3 Muut vaarat**

---

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS-numero****EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

55406-53-6

259-627-5

3-jodi-2-

0,5 - 1 %

Xn, N; R20/22-41-50

propynylibutylikarbamaatti

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

**4.1.2 Hengitys**

---

**4.1.3 Iho**

Iho pestään vedellä ja saippualla tai sopivalla ihonpuhdistusaineella. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Poistetaan mahdolliset piilolinssit ja huuhdellaan silmiä välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomia auki pitäen. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.

**4.1.5 Nieleminen**

Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

**PINJA WOOD STAIN (ent. AKVI WOOD STAIN)**

Päiväys: 15.2.2011

Edellinen päiväys: 25.2.2009

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

---

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

---

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

---

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

---

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

---

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

---

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Noudata kohdissa 7 ja 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä tai sopivalla pesuaineella ennen maalin kuivumista.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

---

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Vältettävä höyryn, ruiskutussumun ja hiontapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista. Tupakointi kielletty. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

---

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä hyväksytyjä kemikaalisuojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.

**PINJA WOOD STAIN (ent. AKVI WOOD STAIN)**

Päiväys: 15.2.2011

Edellinen päiväys: 25.2.2009

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.

**8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Ruiskulevityksessä käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Värillinen, viskoosi neste

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

-

**9.1.7 Leimahduspiste**

-

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

-

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

-

**9.1.11 Höyrynpaine**

-

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

1,0

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Liukenee

**9.2 Muut tiedot****10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Katso kohta 10.5.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Katso kohta 10.5.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Korkeissa lämpötiloissa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua, typen oksideja jne.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.

**11.1.3 Herkistyminen**

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi, mutta se sisältää pieniä määriä seuraavia säilöntäaineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia.

**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot****Hengitysaltistus:** Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.**Ihokosketus:** Ruiskutussumu ja roiskeet saattavat aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmien ärsytystä ja kuivattaa ihoa.**Nieleminen:** Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia.**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

**PINJA WOOD STAIN (ent. AKVI WOOD STAIN)**

Päiväys: 15.2.2011

Edellinen päiväys: 25.2.2009

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

-

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

-

**12.3 Biokertyvyys**

-

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

-

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

-

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä. Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Hävitettävä tuote:**

Jätteet kerätään ja hävitetään voimassa olevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

**Pakkausjäte:**

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

ei luokiteltu

**14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.5 Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

-

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

-

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.5 Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden ja/tai vaaralausekkeiden (H-lausekkeiden) koko teksti**

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**PINJA WOOD STAIN (ent. AKVI WOOD STAIN)**

Päiväys: 15.2.2011

Edellinen päiväys: 25.2.2009

---

**16.8****Lisätiedot**

Tämä käyttöturvallisuuustiedote on laadittu asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen II mukaisesti.

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin.

Käyttöturvallisuuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuuksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.

Lisätietoja:

Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu

Puh. (09) 857 71

Fax (09) 8577 6936

E-mail: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)

**Allekirjoitus**

g/ome