

**PANSSARI AKVA**

Päiväys: 7.7.2009

Edellinen päiväys: -

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

**1.1.1 Kauppanimi**  
PANSSARI AKVA

**1.1.2 Tunnuskoodi**  
444 -sarja

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen peltikattomaali.

**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**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>3.1.1 CAS-numero</b>	<b>EINECS</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
112-34-5	203-961-6	Butyyliidiqglykoli	0 - 5 %	Xi; R36
55406-53-6	259-627-5	3-jodi-2-propynyliibutylikarbamaatti	< 0,5 %	Xn, N; R20/22-41-50
<b>Säilöntäaineet:</b>				
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	< 0,05 %	Xn,N; R22-38-41-43-50
2682-20-4	220-239-6	2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni	< 0,01 %	T, N; R24/25-34-37-43-50

**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**

Silmä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

**PANSSARI AKVA**

Päiväys: 7.7.2009

Edellinen päiväys: -

- 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**  
---
- 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**  
Butyyliidiqlykoli 10 ppm (8 h)
- 8.1.2 Muut tiedot**  
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2007
- 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**  
Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.
- 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** -

**PANSSARI AKVA**

Päiväys: 7.7.2009

Edellinen päiväys: -

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 - 1,2
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	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	---
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 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

**PANSSARI AKVA**

Päiväys: 7.7.2009

Edellinen päiväys: -

<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	ei luokiteltu
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	ei luokiteltu

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

**16. MUUT TIEDOT**

<b>16.1</b>	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>	
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
	R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R24/25	Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R37	Ärsyttää hengityselimiä.
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b>	
	Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu Puh. (09) 857 71, Fax (09) 8577 6936, E-mail: productsafety@tikkurila.com	
	<b>Allekirjoitus</b>	g/ome