

BETOLUX AKVA

Päiväys: 25.11.2008

Edellinen päiväys: 5.10.2007

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

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen polyuretaani-akrylaattimaali betoni- ja puulattioiden maalaukseen kuivissa sisätiloissa.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

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
34590-94-8	252-104-2	Dipropyleeniglykoli-metyylieetteri	1 - 5 %	-
Säilöntäaineet:				
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni	< 0,01 %	Xn,N; R22-38-41-43-50
2527-58-4	219-768-5	Ditio-2,2bis(bentsmetyyliamidi)	< 0,01 %	Xi; R43

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

Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

BETOLUX AKVA

Päiväys: 25.11.2008

Edellinen päiväys: 5.10.2007

- 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**
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri 50 ppm (8 h)
- 8.1.2 Muut tiedot**
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2007
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Huolehditaan silmien suojaamisesta roiskeilta.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

BETOLUX AKVA

Päiväys: 25.11.2008

Edellinen päiväys: 5.10.2007

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 - 1,2
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	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	---
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	-
	11.5.2 Ihokosketus: Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa 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

BETOLUX AKVA

Päiväys: 25.11.2008

Edellinen päiväys: 5.10.2007

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
	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
	-
15.1.3	R-lausekkeet
	-
15.1.4	S-lausekkeet
	-

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
	R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
	R38 Ärsyttää ihoa.
	R41 Vakavan silmävaurion vaara.
	R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
16.4	Lisätiedot
	Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu
	Puh. (09) 857 71, Fax (09) 8577 6936,
	E-mail: productsafety@tikkurila.com
	Allekirjoitus g/mhj