

**KIVA KALUSTELAKKA kiiltävä, puolikiiltävä ja puolihimmeä**

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 6.4.2005

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

KIVA KALUSTELAKKA kiiltävä, puolikiiltävä ja puolihimmeä

**1.1.2 Tunnuskoodi**

853-, 854- ja 855-sarjat

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

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen, kellastumaton, akrylaattilakka sisäkäyttöön.

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuojaja 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.

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**

112-34-5

203-961-6

Butyylidiglykoli

1 - 5 %

Xi; R36

111-90-0

203-919-7

Etylidiglykoli

1 - 5 %

Xi; R36

**Säilöntäaine:**

2634-33-5

220-120-9

1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni

&lt; 0,05 %

Xn, N; R22-38-41-43-50

2527-58-4

219-768-5

Ditio-2,2bis

&lt; 0,05 %

Xi; R43

(bentsmetyyliamidi)

**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.

**KIVA KALUSTELAKKA kiiltävä, puolikiiltävä ja puolihimmeä**

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 6.4.2005

- 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 Käsitteleminen**  
---
- 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**  
Butyyliidiglykoli 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)**  
Viskoosi neste

**KIVA KALUSTELAKKA kiiltävä, puolikiiltävä ja puolihimmeä**

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 6.4.2005

<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,05
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	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  
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**  
Tyhjä, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -

**KIVA KALUSTELAKKA kiiltävä, puolikiiltävä ja puolihimmeä**

Päiväys: 20.2.2008

Edellinen päiväys: 6.4.2005

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

**16. MUUT TIEDOT**

16.1	<b>Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista</b>	
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
16.4	<b>Lisätiedot</b>	
	Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu	
	Puh. (09) 857 71	
	Fax (09) 8577 6936	
	E-mail: productsafety@tikkurila.com	
	<b>Allekirjoitus</b>	g/ktu