

**TAIKA kaksivärinen helmiäislasyyri**  
**sävyt: Gold, Copper, Red, Blue ja Violet**

Päiväys: 1.4.2009

Edellinen päiväys: 11.8.2005

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**TAIKA kaksivärinen helmiäislasyyri  
sävyt: Gold, Copper, Red, Blue ja Violet**1.1.2 Tunnuskoodi**

006 6100; 006 6101; 006 6102; 006 6103; 006 6104

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

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen akrylaattipohjainen lasyyri, jolla saadaan aikaan kaksivärinen helmiäisefekti.

**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**

<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>
1336-21-6	215-647-6	Ammoniakkiliuos	< 0,5 %	C, N; R34-50
<b>Säilöntäaineet:</b>				
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	< 0,01 %	Xn, N; R22-38-41-43-50
2682-20-4	220-239-6	2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	< 0,01 %	T, N; R24/25-34-37-43-50
2527-58-4	219-768-5	Ditio-2,2bis(bentsmetyyliamidi)	< 0,01 %	Xi, N; R43-38-50

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

---

**4.2 Hengitys**

---

**4.3 Iho**

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

**TAIKA kaksivärinen helmiäislasyyri**  
**sävyt: Gold, Copper, Red, Blue ja Violet**

Päiväys: 1.4.2009

Edellinen päiväys: 11.8.2005

**4.4 Roiskeet silmiin**  
Silmä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

**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**

Ammoniakkiliuos 20 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**

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.

**TAIKA kaksivärinen helmiäislasyyri**  
**sävyt: Gold, Copper, Red, Blue ja Violet**

Päiväys: 1.4.2009

Edellinen päiväys: 11.8.2005

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

9.1	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b> Värillinen, viskoosi neste	
9.2	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
9.2.2	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
9.2.3	<b>Leimahduspiste</b>	-
9.2.5	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
9.2.5.1	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
9.2.5.2	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
9.2.7	<b>Höyrynpaine</b>	-
9.2.8	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,1
9.2.9	<b>Liukoisuus</b>	
9.2.9.1	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

10.1	<b>Vältettävät olosuhteet</b> ---	
10.2	<b>Vältettävät materiaalit</b> ---	
10.3	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.	

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

11.1	<b>Välitön myrkyllisyys</b> ---	
11.2	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyys</b> ---	
11.3	<b>Herkistyminen</b> Sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.	
11.5	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b>	
	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	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.	
------	--	--

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**TAIKA kaksivärinen helmiäislasyyri**  
**sävyt: Gold, Copper, Red, Blue ja Violet**

Päiväys: 1.4.2009

Edellinen päiväys: 11.8.2005

**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 metalliset myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>	-
<b>14.2</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	-
<b>14.3</b>	<b>Maakuljetukset</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Kuljetusluokka</b>	ei luokiteltu
<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>
	R24/25 Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R37 Ärsyttää hengityselimiä.
	R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
	R34 Syövyttävää.
	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