

**VALTTI ARCTIC**

Päiväys: 7.10.2009

Edellinen päiväys: -

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

**1.1.1 Kauppanimi**  
VALTTI ARCTIC

**1.1.2 Tunnuskoodi**  
596 -sarja

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

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen sävytettävä helmiäiskuullote ulkokäyttöön.

**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  |
| 55406-53-6              | 259-627-5                | 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti  | < 1 %                  | Xn, N; R20/22-41-50   |
| <b>Säilöntäaine:</b>    |                          |  |                        |   |
| 55965-84-9              | 247-500-7 /<br>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   |

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

---

**4.2 Hengitys**

---

**4.3 Iho**

Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmää huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.

**VALTTI ARCTIC**

Päiväys: 7.10.2009

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.  
Huom! Tuotteen kostuttama huokoinen materiaali voi syttyä itsestään. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä esim. vedellä kostutettuna ennen hävitystä tai poltettava.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää.
- 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 2009
- 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**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Viskoosi neste

**VALTTI ARCTIC**

Päiväys: 7.10.2009

Edellinen päiväys: -

|                |  |          |
|----------------|--|----------|
| <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>   | n. 1,0   |
| <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: Pitkäaikainen altistuminen hengitysteitse voi ärsyttää hengityselimiä.  
11.5.2 Ihokosketus Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa kuivattaa ihoa. Roiskeet voivat ärsyttää silmiä.  
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 maalauksijäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.  
Itsesyttymisvaara! Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit tai tuotteen hiontapöly voivat syttyä itsestään, joten ne on säilytettävä vedellä kostutettuna ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.
- 13.2 Pakkausjäte**  
Tyhjä, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -

**VALTTI ARCTIC**

Päiväys: 7.10.2009

Edellinen päiväys: -

|               |                         |               |
|---------------|-------------------------|---------------|
| <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>Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti</b> |  |
|             | R34   | Syövyttävää.   |
|             | R50   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.   |
|             | R20/22  | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.  |
|             | R41   | Vakavan silmävaurion vaara.  |
|             | R23/24/25   | Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  |
|             | R43   | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.   |
|             | R50/53  | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| <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  |