

SILIKAATTIPOHJUSTE

Päiväys: 20.3.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2006

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

1.1.1 Kauppanimi
SILIKAATTIPOHJUSTE

1.1.2 Tunnuskoodi

006 5400

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen, epäorgaaninen kalivesilasipohjainen 1- komponenttinen pohjuste julkisivuihin.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Tikkurila Oyj

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

Ärsyttävä, Xi

Vakavan silmävaurion vaara.

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
1312-76-1	215-199-1	Kaliumsilikaatti	1 - 10 %	Xi; R38-41
Säilöntäaineet:				
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni	< 0,02 %	Xn, N; R22-38-41-43-50
2682-20-4	220-239-6	2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni	< 0,02 %	T, N; R24/25-34-37-43-50

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. Yhteys lääkäriin.

SILIKAATTIPOHJUSTE

Päiväys: 20.3.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2006

- 4.5 Nieleminen**
Juodaan vettä tai maitoa. Ei saa oksettaa. Mikäli on selvästi nieltä tuotetta, otetaan 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**
Vältettävä ihokosketusta tuotteen kanssa ja aineen joutumista silmiin.
- 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**
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

- 8.2 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**
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)**
Värillinen, viskoosi neste
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** n. 11-12
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -

SILIKAATTIPOHJUSTE

Päiväys: 20.3.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2006

9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,1
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 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden
Tuote sisältää kaliumsilikaattia. Vakavan silmävaurion vaara.
- 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 ärsyttää hengityselimiä.
11.5.2 Ihokosketus
Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät silmiä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus ärsyttää 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 maalauksijäte 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
- 14.4 Merikuljetukset
- 14.4.1 IMDG-luokka ei luokiteltu

SILIKAATTIPOHJUSTE

Päiväys: 20.3.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2006

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
Xi Ärsyttävä
- 15.1.2** Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
Kaliumsilikaatti
- 15.1.3** R-lausekkeet
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 15.1.4** S-lausekkeet
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23 Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1** Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R24/25 Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R38 Ärsyttää ihoa.
- 16.4** Lisätiedot
Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu
Puh. (09) 857 71
Fax (09) 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com
- Allekirjoitus** g/ome