

FINNGARD KALKKIMAALI

Päiväys: 11.6.2010

Edellinen päiväys: -

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

1.1.1 Kauppanimi
FINNGARD KALKKIMAALI

1.1.2 Tunnuskoodi

598 -sarja

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Sammutetusta kalkista valmistettu kalkkimaali.

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 Oyj, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Tikkurila Oyj, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Syövyttävää, C

Voimakkaasti syövyttävää.

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
1305-62-0	215-137-3	Kalsiumhydroksidi	25 - 50 %	Xi; R37/38-41
Säilöntäaine: 2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni	< 0,01 %	Xn,N; R22-38-41-43-50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

4.2 Hengitys

4.3 Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmiä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

EI SAA OKSETTAA, annettava vettä tai maitoa syövyttävän aineen laimentamiseksi.

FINNGARD KALKKIMAALI

Päiväys: 11.6.2010

Edellinen päiväys: -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**

- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

- 5.3 **Eriyiset altistumisvaarat tulipalossa**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä ihokosketusta tuotteen kanssa ja aineen joutumista silmiin.
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

- 6.3 **Puhdistusohjeet**
Likaantunut alue huuhdellaan runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää.
- 7.2 **Varastointi**
Varastoidaan kuivassa paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Ei saa jäätyä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 **Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 **HTP-arvot**
Kalsiumhydroksidi 5 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 **Muut tiedot**
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2009
- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**

- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**

- 8.2.1.2 **Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsine materiaali on esim. nitrilikumi.
- 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.
- 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Värillinen tahna
- 9.2 **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 **pH** n. 13
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 **Leimahduspiste** -

FINNGARD KALKKIMAALI

Päiväys: 11.6.2010

Edellinen päiväys: -

9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,45 - 1,46
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukeneva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Tuote on alkaalinen, syövyttää alumiinia ja kevytmetalleja.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**

- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Reagoi happojen kanssa muodostaen lämpöä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuotteen pH on noin 13. Ärsyttää voimakkaasti ihoa, silmiä ja hengityselimiä. Voi vaikuttaa syövyttävästi.
- 11.3 Herkistyminen**
Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihottumaa.
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 ihokosketus ärsyttää ihoa.
- 11.5.3 Muut vaikutukset -
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

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 myyntipakkaukset voidaan hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** ei luokiteltu

FINNGARD KALKKIMAALI

Päiväys: 11.6.2010

Edellinen päiväys: -

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	
	C	Syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Kalsiumhydroksidi	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R35	Voimakkaasti syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S1/2	Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S36/37/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
	S45	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti	
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
	R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
	R35	Voimakkaasti syövyttävää.
16.4	Lisätiedot	
	Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu	
	Puh. (09) 857 71	
	Fax (09) 8577 6936	
	E-mail: productsafety@tikkurila.com	
	Allekirjoitus	J3/ome