

LIN SISÄÖLJYMAALI puolikiiltävä

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: -

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

LIN SISÄÖLJYMAALI puolikiiltävä

1.1.2 Tunnuskoodi

672 -sarja

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Perinteinen pellavaöljymaali

1.3 Valmistajan, maahantuoja 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

Ympäristölle vaarallinen, N

Myrkyllistä vesiliölille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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**

1314-13-2

215-222-5

Sinkkioksidi

5 - 10 %

N; R50/53

68551-44-0

271-378-4

Sinkkikarboksylaatti

< 0,5 %

Xi, N; R38-51/53

136-52-7

205-250-6

Kobolttioktoatti

< 0,5 %

Xn, N; R22-38-43-51/53

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

Silmiiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

LIN SISÄÖLJYMAALI puolikiiltävä

Päiväys: 28.10.2010

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! Hapettumalla kuivuvaa öljyä tai alkydiä sisältävät tuotteet (vernissa, alkydimaalit ja -lakit yms.) voivat huokoiseen materiaaliin sekoittuneena aiheuttaa itsesyttymisen. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä esim. vedellä kostutettuna ennen hävitystä tai poltettava.

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

- 8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto 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

LIN SISÄÖLJYMAALI puolikiiltävä

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: -

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	-
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,4 - 1,6
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 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

- 11.3 Herkistyminen**
Sisältää kobolttioktoaatia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
11.5.1 Hengitysaltistus: ---
11.5.2 Ihokosketus: Roiskeet ärsyttävät ihoa ja silmiä.
11.5.3 Muut vaikutukset: ---

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Sinkkioksiidi: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; erittäin myrkyllistä.
- 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.

Itsesytymisvaara! Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit tai tuotteen hiontapöly voivat syttyä itsestään. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä vedellä kostutettuna ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.

13.2 Pakkausjäte

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

LIN SISÄÖLJYMAALI puolikiiltävä

Päiväys: 28.10.2010

Edellinen päiväys: -

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	3082
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	9
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen, N.O.S. (sinkkioksidi)
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	9
14.4.2	Oikea tekninen nimi	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc oxide)
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-A,S-F
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	9
14.5.2	Oikea tekninen nimi	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc oxide)

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	N	Ympäristölle vaarallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Sinkkioksidi	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.
	S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	Sisältää kobolttioktoaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti	
	R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.4	Lisätiedot	
	Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu	
	Puh. (09) 857 71	
	Fax (09) 8577 6936	
	E-mail: productsafety@tikkurila.com	
	Allekirjoitus	g/niear