

FINNGARD 1,5 H ja 3,0 H HIERTOPINNOITE

Päiväys: 23.4.2010

Edellinen päiväys: -

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

FINNGARD 1,5 H ja 3,0 H HIERTOPINNOITE

1.1.2 Tunnuskoodi

576- ja 577-sarja

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen alalinkestävä silikonimodifioitu vettä hylkivä akrylaattipinnoite.

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, Tuoteturvavalvelu, 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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

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**

64742-82-1

265-185-4

Teollisuusbenssiini, rikitön, raskas (liuotinbenssiini, arom. pit. n. 17 %)

< 1 %

Xn, N; R10-65-66-67-51/53

13463-41-7

236-671-3

Sinkkipyritioni

< 0,5 %

T, N; R22-23-38-41-50

Säilöntäaineet:

55965-84-9

247-500-7 /
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

2634-33-5

220-120-9

1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni

< 0,05 %

Xn, N; R22-38-41-43-50

50-00-0

200-001-8

Formaldehydi

< 0,05 %

T; R23/24/25-34-40-43

2527-58-4

219-768-5

Ditio-2,2bis(bentsmetyyliamidi)

< 0,05 %

Xi; R43

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.

FINNGARD 1,5 H ja 3,0 H HIERTOPINNOITE

Päiväys: 23.4.2010

Edellinen päiväys: -

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmiiä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.
- 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**
Teollisuusbenssiini, rikitön, 200 mg/m³ (8 h)
raskas (liuotinbenssiini, arom.
pit. n. 17 %)
Formaldehydi 0,3 ppm (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**
Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsine materiaali 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.

FINNGARD 1,5 H ja 3,0 H HIERTOPINNOITE

Päiväys: 23.4.2010

Edellinen päiväys: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Värillinen, viskoosi neste	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.2	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	1,8 - 1,9
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	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys ---	
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 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	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-jätekuodi 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.

FINNGARD 1,5 H ja 3,0 H HIERTOPINNOITE

Päiväys: 23.4.2010

Edellinen päiväys: -

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
14.4.2	Oikea tekninen nimi Merta saastuttava aine	ei
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	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	-

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti	
	R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
	R10	Syttyvää.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R23	Myrkyllistä hengitettynä.
	R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R50	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
	R50/53	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
16.4	Lisätiedot	
	Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu	
	Puh. (09) 857 71	
	Fax (09) 8577 6936	
	E-mail: productsafety@tikkurila.com	
	Allekirjoitus	g/ome