

PANEELI-ÄSSÄ HIRSIUOJA

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: 12.8.2005

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

1.1.1 Kauppanimi
PANEELI-ÄSSÄ HIRSIUOJA

1.1.2 Tunnuskoodi

847 -sarja

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Puolihihmeä, vesiohenteinen akrylaattisuoja-aine.

1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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

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
55406-53-6	259-627-5	3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	< 0,2 %	Xn, N; R20/22-41-50
Säilöntäaineet:				
55965-84-9	247-500-7/220-2396	5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni/ 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	< 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; R22-38-43
2527-58-4	219-768-5	Ditio-2,2bis(bentsmetyyliamidi)	< 0,01 %	Xi, N; R43-38-50
2682-20-4	220-239-6	2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni	< 0,05 %	T, N; R24/25-34-37-43-50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

4.2 Hengitys

4.3 Iho

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

PANEELI-ÄSSÄ HIRSIUOJA

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: 12.8.2005

4.4 Roiskeet silmiin
Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

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

8.2 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

Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Värillinen, viskoosi neste

9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

PANEELI-ÄSSÄ HIRSIUOJA

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: 12.8.2005

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	1,0
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 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

- 12.1 Ekotoksisuus
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti: LC50(96h, kirjolohi) = 0,067 mg/l; EC50(48h, vesikirppu) = 0,16 mg/l;
IC50(levä, 72 h) = 0,022 mg/l
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus
3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti: Helposti biologisesti hajoava.
- 12.4 Biokertyvyys
3-jodi-propynyli-butylikarbamaatti: oktanoli/vesi jakaantumiskerroin log Pow = 2,81
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

PANEELI-ÄSSÄ HIRSIUOJA

Päiväys: 14.6.2010

Edellinen päiväys: 12.8.2005

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, 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
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
	R24/25 Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R37 Ärsyttää hengityselimiä.
	R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
	R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
	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 vesieliöille.
	R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.4	Lisätiedot
	Tikkurila Oyj, Tuoteturvapäalvelu
	Puh. (09) 857 71
	Fax (09) 8577 6936
	E-mail: productsafety@tikkurila.com
	Allekirjoitus
	g/mom