

EXPRESS LK 50

Päiväys: 11.6.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
EXPRESS LK 50**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puusepänteollisuuden vesiohenteinen polyvinyylisetaattipohjainen dispersioliima

1.2.2 Toimialakoodi

DD 203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

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

RAMPORT OY

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** Vesimyllynkatu 1
Postinumero ja -toimipaikka 33310 TAMPERE
Puhelin 0207 710 500
Telefax 0207 710 505
Sähköposti info@rampport.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**+358 (0)9 471 977
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4
00290 Helsinki
FINLAND**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
107-21-1	Etyleeniglykoli	1-5%	Xn; R22
7397-62-8	Glykoli happo-n-butyyliesteri	1-5%	Xi; R41
577-11-7	Natriumdioktyylisulfosukkinaatti	1-5%	Xn; R22; R36
108-05-4	Vinyylisetaatti (vapaa monomeeri)	<0.2%	F; R11

3.1.7 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

EXPRESS LK 50

Päiväys: 11.6.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

- 4.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho**
Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.5 Nieleminen**
Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa. Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vesiruisutus (pienissä paloissa) alkoholia kestävä vaahto vesiruisutus (suuret tulipalot)

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Katso kohta 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään imukykyiseen aineeseen, kuten hiekkaan tai Kieselukur'iin. Jäte kootaan suljettavaan astiaan. Hävitys: kts. kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
ei erityisiä ohjeita
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytettävä yli °C lämpötilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

107-21-1	Etyleeniglykoli	20 ppm (8 h) 50 mg/m ³ (8 h) luett.v. 1996	40 ppm (15 min) 100 mg/m ³ (15 min)
108-05-4	Vinyylisetaatti (vapaa monomeeri)	10 ppm (8 h) 36 mg/m ³ (8 h) luett.v. 1998	20 ppm (15 min) 71 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 KäsiensuojausKumi- tai muovikäsineet.
EN 374n mukaiset suojakäsineet.

EXPRESS LK 50

Päiväys: 11.6.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Läpäisemätön vaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

dispersio, valkoinen, PVAc-dispersioille ominainen haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH	n. 7.0 >CE/ 20 °C<CE
9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C (vesi)
9.2.3 Leimahduspiste	-
9.2.7 Höyrynpaine	-
9.2.8 Suhteellinen tiheys	n. 1.08 kg/dm ³ / 20 °C
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	emulgoituva
9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**CAS 107-21-1 Etyleeniglykoli: LD₅₀ = 4700 mg/kg, suun kautta, rotta, LD₅₀ = 9530 mg/kg, ihon kautta, kaniini.CAS 577-11-7 Natriumdioktyylisulfosukkinaatti: LD₅₀ = 4200 mg/kg, suun kautta, rottaCAS 108-05-4 Vinyliiasetaatti (vapaa monomeeri): LD₅₀ = 2920 mg/kg, suun kautta, rotta, LC₅₀ 3680 ppm, hengitysteitse, rotta, 4 h.**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

11.3 Herkistyminen

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläöille**CAS 107-21-1 Etyleeniglykoli: LC₅₀ >5000 mg/l / kala / 24 h, LC₅₀ >10000 mg/l / Daphnia magna (vesikirppu), EC₀ = 10000 mg/l / levä = Aine ei ole myrkyllistä.CAS 108-05-4 Vinyliiasetaatti (vapaa monomeeri): LC₅₀ < 6.3 mg/l / Daphnia magna (vesikirppu) = myrkyllistä, LC₅₀ 28 mg/l / mutu (Fathead minnow) = Xn - Haitallinen.**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**CAS 108-05-4 Vinyliiasetaatti (vapaa monomeeri): IC₅₀ = 100 mg/l / bakteeri**12.2 Kulkeutuvuus**

CAS 107-21-1 Etyleeniglykoli: sekoittuva

CAS 108-05-4 Vinyliiasetaatti (vapaa monomeeri): Tietoa ei ole käytettävissä.

EXPRESS LK 50

Päiväys: 11.6.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**CAS 107-21-1 Etyleeniglykoli: BOD5/COD [0.81 g O₂/g] = Helposti biologisesti hajoava.

CAS 108-05-4 Vinyyliasetaatti (vapaa monomeeri): BOD20 TOD = Helposti biologisesti hajoava.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuusCAS 107-21-1 Etyleeniglykoli: kemiallinen hapenkulutus = 1.29 g O₂ / g**12.4 Biokertyvyys**

CAS 107-21-1 Etyleeniglykoli: heikko

CAS 108-05-4 Vinyyliasetaatti (vapaa monomeeri): log K_{ow} = Aine ei ole kertyvää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Heikosti vesiympäristöä vaarantava. WGK: 1 (WGK = Wassergefährdungsklasse Saksassa) Katso kohta 6.2.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät kuivataan tai jäädytetään, sen jälkeen kaatopaikalle, esim. tyhjentyneet astiat.
Suurempien määrien hävitys paikallisten määräysten mukaan.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja** Lämmin vaunu.**14.4 Merikuljetukset****14.4.3 Muita tietoja** Protect from freezing**14.5 Ilmakuljetukset****14.5.3 Muita tietoja** Protect from freezing**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Varoitusmerkki(merkit); ei vaadita.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R11 Helposti syttyvää.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.4 Lisätiedot

RAMPORT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

EXPRESS LK 50

Päiväys: 11.6.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

Valmistajan antamat tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

Allekirjoitus

Tomi Tervala