

RAKOLL D300

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 16.4.2003

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
RAKOLL D300**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puusepänteollisuuden vesiohenteinen, polyvinyyliasetaattipohjainen dispersioliima

1.2.2 Toimialakoodi

DD 203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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@ramport.fi

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
108-05-4	Vinyyliasetaatti (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.

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.5 Nieleminen

Nauttimistapauksissa käännyttävä lääkärin puoleen.

RAKOLL D300

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 16.4.2003

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vesiruiskutus, (pienissä paloissa), alkoholia kestävä vaahto, vesiruiskutus, (suuret tulipalot)
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Katso kohta 8
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Hävitys: kts. kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
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**
- | | | | |
|----------|-----------------------------------|---|--|
| 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. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet.
EN 374n mukaiset suojakäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Läpäisemätön vaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

RAKOLL D300

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 16.4.2003

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. 3 >CE/ 20 °C <CE
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C (vesi)
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	n. 23 hPa / 20 °C
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-oktanol/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	10000 mPa s / 20 °C / Brookfield HBT

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Korroosio-ominaisuudet verrattavissa veden aiheuttamaan korroosioon.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
CAS 108-05-4 Vinyylisetaatti, vapaa monomeeri: LD₅₀ = 2920 mg/kg, suun kautta, rotta, LC₅₀ 3680 ppm, hengitysteitse, rotta, 4 h.
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Vapaa monomeeri saattaa ärsyttää silmiä ja limakalvoja.
- 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 vesieläimille**
CAS 108-05-4 Vinyylisetaatti, 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 Vinyylisetaatti, vapaa monomeeri: IC₅₀ = 100 mg/l / bakteeri
- 12.2 Kulkeutuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
CAS 108-05-4 Vinyylisetaatti, vapaa monomeeri: BOD₂₀ TOD = Helposti biologisesti hajoava.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
-

RAKOLL D300

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 16.4.2003

12.4 Biokertyvyys
CAS 108-05-4 Vinyylisetaatti, vapaa monomeeri: $\log K_{ow} 0.73 =$ Aine ei ole kertyvää.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

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.

16.4 Lisätiedot
RAMPORT OY

16.5 Käytetyt tietolähteet
Valmistajan antamat tiedot Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

Allekirjoitus Tomi Tervala