

RAKOLL FULL - AMID K2/03

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 22.7.2003

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

RAKOLL FULL - AMID K2/03

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puusepänteollisuuden polyamidipohjainen sulateliima

1.2.2 Toimialakoodi

DD 203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.3 Valmistajan, maahantuoja 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.
Sula tuote voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

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
-	-	-	-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Kuten palovammat

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Jäähdytettävä iho nopeasti kylmällä vedellä sulan polymeerin kosketuksen jälkeen. Älä poista jähmettynyttä liimaa iholta. Otettava yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin.

RAKOLL FULL - AMID K2/03

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 22.7.2003

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Katso kohta 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Hävitys: kts. kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa höyryn hengittämistä.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä kuivassa paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Vältettävä hengittämästä sulan liima höyryjä. Tarvittaessa käytettävä hengityssuojainta tyyppi A 2
- 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

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
kiinteä, beige, mieto haju
- 9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** -
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -

RAKOLL FULL - AMID K2/03

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 22.7.2003

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	n. 1.43 kg/dm ³ / 20 °C
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	n. 100000 mPa s (Brookfield RVT / 204 °C)
9.3	Muut tiedot	
	Sulamispiste/sulamisaalue 146 >ASTE°C<ASTE (ASTM E 28)	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Liiman ylikuumentuessa, voi muodostua CO, ja CO₂. Hiilidioksidi saattaa riittävässä pitoisuuksissa vaikuttaa tukahduttavasti. Hiilimonoksidi eli häkä on myrkyllistä hengitettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
ei tunneta
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
-
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Sula tuote voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Valmistuksen aikana vapautuvat höyryt voivat ärsyttää hengityselimiä ja silmiä. Katso kohta 5.3, 10.3.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
-
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Kulkeutuvuus**
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
-
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.4 Biokertyvyys**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

RAKOLL FULL - AMID K2/03

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 22.7.2003

Pienet määrät voidaan hävittää yhdyskuntajätteen mukana.
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

16.4	Lisätiedot RAMPORT OY	
16.5	Käytetyt tietolähteet Valmistajan antamat tiedot	
	Allekirjoitus	Tommi Tervala