

RAKOLL SK K4/590

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
RAKOLL SK K4/590**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Puusepänteollisuuden PVAC/E-co-polymeeripohjainen sulateliima

1.2.2 Toimialakoodi

DN 361 Huonekalujen 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.
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**
Raitis ilma**4.3 Iho**
Sula liima poistetaan ja iho hoidetaan kuten palovammoissa.**4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelu välittömästi puhtaalla vedellä n. 15 min. Tarvittaessa silmä lääkäriin.**4.5 Nieleminen**
Nauttimistapauksissa käännyttävä lääkärin puoleen.**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

RAKOLL SK K4/590

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa voi muodostua CO, CO₂, akroleiinia ja etikkahappoa
- 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**
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Hävitys: kts. kohta 13

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Kuumaa materiaalia käsiteltäessä on käytettävä kuumankestäviä käsineitä.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä kuivassa paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Järjestettävä sopiva imuuuleetus koneistojen yhteyteen. Iho jäähdytettävä nopeasti kylmällä vedellä sulan materiaalin kosketuksen jälkeen. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa höyryn hengittämistä.
- 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

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
kiinteä, beige, hajuton
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** -
- 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** -

RAKOLL SK K4/590

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	n. 1.24 kg/dm ³ / 20 °C
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	ei liukene
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	n. 100000 mPa s (Brookfield Thermocel / 204 °C)
9.3	Muut tiedot	
	Sulamispiste/sulamisalue	73 - 81 >ASTE°C<ASTE (pehmenemispiste / Ring&Ball)

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

Liiman ylikuumentuessa, voi muodostua akroleiinia, etikkahappoa, CO, ja CO₂. Sinkki ja kupari kaikissa muodoissaan kiihdyttävät reaktiota ja liiman termistä hajoamista.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

ei tunneta

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

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 vesieliöille**

-

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

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta tulee käsitellä huolellisesti, eikä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

RAKOLL SK K4/590

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

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	RAMPOR OY
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistajan antamat tiedot
		Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.
	Allekirjoitus	Tomi Tervala