

RAKOLL SK K4/581-LV

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 K4/581-LV

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@rampport.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

Sula liima poistetaan ja iho hoidetaan kuten palovammoissa.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin.

RAKOLL SK K4/581-LV

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tulipalossa voi muodostua CO, CO₂ 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**
Kootaan mekaanisesti talteen. 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 imutuuletus koneistojen yhteyteen. Iho jäähdytettävä nopeasti kylmällä vedellä sulan materiaalin kosketuksen jälkeen. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa höyryn hengittämistä.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
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, hajuton
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** -
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -

RAKOLL SK K4/581-LV

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdyusraja	-
9.2.5.2	Ylempi räjähdyusraja	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	n. 1.54 kg/dm ³ / 20 °C (DIN 53217)
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. 80000 mPa s (Brookfield Thermocel / 204 °C)
9.3	Muut tiedot	
	Sulamispiste n. 100°C (ASTM E 28)	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Ei saa ylikuumentaa termisen hajoamisen välttämiseksi. Terminen hajoaminen saattaa alkaa yli 250 °C:ssa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Liiman ylikuumentuessa, voi muodostua etikkahappoa, CO, ja CO₂.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
-
- 11.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.-
- 11.5 Kokemuseräinen 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 Kemiaallinen hajoavuus**
-
- 12.4 Biokertyvyys**
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi.

RAKOLL SK K4/581-LV

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 4.2.2004

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

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	
	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.	
	Allekirjoitus	Tomi Tervala