

RAKOLL SK patruuna

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 3.2.2004

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

RAKOLL SK patruuna

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Sulateliima reunalistoitukseen

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**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Jäähdytä iholle sulanutta tuotetta runsaalla vedellä. Älä poista jähmettynyttä tuotetta. Otettava yhteys lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

-

RAKOLL SK patruuna

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 3.2.2004

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

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**
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. 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, erivärisiä, mieto haju
- 9.2 Terveiden, 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** -
- 9.2.7 Höyrynpaine** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** n. 1.3 kg/dm³ / 20 °C

RAKOLL SK patruuna

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 3.2.2004

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	-
9.3	Muut tiedot	
	Sulamispiste/sulamisalue 109 °C (pehmenemispiste / Ring&Ball) DIN 52011	

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

Jos liiman ohjeellinen käyttölämpötila oleellisesti ylitetään, voi tapahtua sideaineen hajoamista etikkahapoksi ja hiilimonoksidiksi. Hiilimonoksidi eli häkä on myrkyllistä hengitettynä.

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

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

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

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.3 Maakuljetukset**14.3.4 Muita tietoja**

Lämmin vaunu.

RAKOLL SK patruuna

Päiväys: 19.8.2008

Edellinen päiväys: 3.2.2004

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

16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials"	
	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.	
	Allekirjoitus	Tommi Tervala