



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 22.11.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam: RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL**
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
H. B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Mindelo, 4486-851 MINDELO, PORTUGAL
Tel:(+351) 229 288 200
Fax:(+351) 229 288 290
EU-MSDS@hbfuller.com
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling wet- en regelgeving
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** vervalt
- **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Smeltlijm
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
- **aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL

(Vervolg van blz. 1)

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Only the molten, hot material has to be considered as dangerous.
Risk of burn with molten material.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:**
Na contact met het gesmolten produkt snel met koud water afkoelen.
Het gestolde produkt niet van de huid trekken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Bluspoeder
Kooldioxyde
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Laten stollen en mechanisch opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Keep dark, cool and dry !
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Aanraking van de gesmolten massa met de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Tegen hitte beschermende handschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal** Tegen hitte beschermende handschoenen.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Prills
Kleur:	beige
Reuk:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald
- **Vlampunt:** > 250 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL

(Vervolg van blz. 3)

· Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	Niet bruikbaar.
Densiteit bij 20°C:	1,34 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Water:	niet oplosbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
dynamisch:	Niet bruikbaar.
kinematisch:	Niet bruikbaar.
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Heat the product above decomposition temperature (see section 9).
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Carbon monoxide and unknown organic compounds with incomplete burn

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Sensibilisering:** geen effect van overgevoeligheid bekend

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL

(Vervolg van blz. 4)

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- **Aquatisc toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gedrag in milieu-compartimenten:**

- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Verbranding onder gecontroleerde en toegelaten condities, in voor de verwerking van gevaarlijk chemisch afval ontwikkelde en geëigende verbrandingstovens, geniet de voorkeur voor de verwerking van dit afval.

- **Europese afvalcatalogus**

08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 22.11.2012

Handelsnaam: RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL

(Vervolg van blz. 5)

· Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
	-
· ADN/R-klasse:	vervalt
· Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· Milieugevaar:	
· Marine pollutant:	Neen
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

The information provided about the product on this Safety Sheet has been compiled from knowledge of the individual constituent.

The data given here only applies when product used for proper application(s). The product is not sold as suitable for other applications - usage in such may cause risks not mentioned in this sheet. Do not use for other application(s) without seeking advice from manufacturer.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling wet- en regelgeving
- **contact-persoon:** EU-MSDS@hbfuller.com
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**