

98614549

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitung: 14.11.05
Version 8

Handelsname **Remalle**

Seite 1 von 6

1. Stoff/ Zubereitungs- und Herstellerbezeichnung

Handelsname **Remalle**

Verwendungszweck **Emailierpaste**

Hersteller **Elefant Chemie Breuhan GmbH & Co. Vertriebs- KG
Zur Mühle 1-3
D-30559 Hannover**

Tel. **+49-(0)511-522777**

Fax. **+49-(0)511-527777**

Internet **www.elefant-chemie.de
vertrieb@elefant-chemie.de**

Notfallrufnummer **Giftinformationszentrum Nord 0551-19240**

2. Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung: Polymergemisch, Farbstoffe, Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS- Nr.	Index- Nr.	Bezeichnung	Anteil [%]	Symbol	R- Sätze
123-86-4	204-658-1	n- Butylacetat	ca. 50	--	10-66-67
107-98-2	203-539-1	Methoxy- Propanol	ca. 4	--	10
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	ca. 8	F, Xi	11-36-66-67
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	ca. 5	F, Xi	11-36-67
				--	
				--	
				--	
				--	
				--	
				--	

3. Mögliche Gefahren

F Leichtentzündlich

Handelsname

Remalle

Seite 2 von 6

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- bei Einatmen:** Verletzten an die frische Luft bringen.
Arzt aufsuchen.
- bei Hautkontakt:** Sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- bei Augenkontakt:** Augen sofort mindestens 15 min mit Wasser spülen.
Augenarzt aufsuchen.
- bei Verschlucken:** Nur bei vollem Bewusstsein selbständig erbrechen lassen.
Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Maßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Geeignete Löschmittel

Wasser, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, CO₂

Nicht geeignete Löschmittel:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Für ausreichende Belüftung sorgen.
Nicht in die Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme

Mit Chemikalienbinder, Sand oder Sägemehl aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Bildet zündfähige Dampf/ Luft- Gemische.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Zusammenlagerungshinweise

Handelsname **Remalle**

Seite 3 von 6

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen.

Bestandteile mit zu Überwachenden Grenzwerten

CAS- Nr.	Index- Nr.	Bezeichnung	MAK- Werte		
123-86-4	204-658-1	n- Butylacetat	480	mg/m ³	100 ml/m ³
107-98-2	203-539-1	Methoxy- Propanol	375	mg/m ³	100 ml/m ³
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	1400	mg/m ³	400 ml/m ³
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	500	mg/m ³	-- ml/m ³
				mg/m ³	ml/m ³
				mg/m ³	ml/m ³
				mg/m ³	ml/m ³
				mg/m ³	ml/m ³
				mg/m ³	ml/m ³
				mg/m ³	ml/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk Durchdringungszeit --

Körperschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit
 Farbe: farbig je nach Typ
 Geruch: charakteristisch

Schmelzpunkt: -- °C
 Siedepunkt: 125 °C
 Flammpunkt: -1 °C
 Zündtemperatur: > 300 °C
 Viskosität: -- mPas
 Dichte: 1,070 kg/m³
 Dampfdruck bei 25°C: 14 kpa
 Mischbarkeit mit Wasser: teilweise mischbar
 Verteilungskoeffizient n-Oktanol/ Wasser: --
 pH- Wert: --
 brandfördernde/ explosionsgefährliche Eigenschaften: ---
 Explosionsgrenzen (untere): 2,1 Vol. %
 (obere): 11,5 Vol%

Handelsname

Remalle

Seite 4 von 6

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie**Akute orale Toxizität (LD₅₀)**

CAS- Nr.	Index- Nr.	Bezeichnung	oral		dermal	
			mg/kg (rat)	mg/kg (rbt)	mg/kg (rat)	mg/kg (rbt)
123-86-4	204-658-1	n- Butylacetat	14000	mg/kg (rat)	--	mg/kg (rbt)
107-98-2	203-539-1	Methoxy- Propanol	5000	mg/kg (rat)	13500	mg/kg (rbt)
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	6100	mg/kg (rat)	> 18000	mg/kg (rbt)
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	5400	mg/kg (rat)	--	mg/kg (rbt)
				mg/kg (rat)		mg/kg (rbt)
				mg/kg (rat)		mg/kg (rbt)
				mg/kg (rat)		mg/kg (rbt)
				mg/kg (rat)		mg/kg (rbt)
				mg/kg (rat)		mg/kg (rbt)

Reizwirkung am Auge

leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig

Reizwirkung auf der Haut

Sensibilisierung

nicht sensibilisierend

Weitere Angaben

12. Angaben zur Ökologie**Ökotoxische Wirkung**

Mobilität/ Persistenz und Abbaubarkeit

Weitere Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung**Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWGÜberarbeitung: 17.01.06
Version 8Handelsname **Remalle**

Seite 5 von 6

EAK Abfallschlüssel-Nr.: 080402 alte Kleb- und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten

Weitere Angaben**Angaben zum Transport****UN 1263**Bezeichnung **Farbe**
(Flammpunkt < 23°C)**Landtransport (ADR/ RID)** Klasse 3
Gefahrzettelnummernummer: 3
Verpackungsgruppe: II
Klassifizierungscode: 3 F 1**Seeschifftransport (IMDG)** Klasse 3
Nebengefahren: ---
Meeresschadstoff: bedingter Meeresschadstoff
Verpackungsgruppe: II
EmS: 3-O5**Lufttransport (ICAO/ IATA)** Klasse 3**Postversand** zulässig bei Einhaltung der Versandbedingungen
Versandbedingungen 500 ml/ Gefäß
2000 ml/ Versandstück**15. Vorschriften****Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG beziehungsweise 99/45/EWG:**
kennzeichnungspflichtig**Gefahrensymbole** F Leichtentzündlich**Deklarationspflichtige Inhaltsstoffe** n- Butylacetat
Isopropanol
Ethylacetat

Handelsname**Remalle****Seite 6 von 6****R- Sätze:**

- 11 Leichtentzündlich.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S- Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht Rauchen.
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)
Lagerklasse nach VCI: 3 A
VbF: AI

Meldung beim Umweltbundesamt: -

Meldung beim BfR: nicht meldepflichtig

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Ausstellender Bereich

Abteilung Ökologie

Stefan Eilitz