

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 **Emaillierpaste**

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, CO<sub>2</sub>

**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 <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>
107-98-2	203-539-1	Methoxy- Propanol	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	1400	mg/m <sup>3</sup>	400	ml/m <sup>3</sup>
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	500	mg/m <sup>3</sup>	--	ml/m <sup>3</sup>
				mg/m <sup>3</sup>		ml/m <sup>3</sup>
				mg/m <sup>3</sup>		ml/m <sup>3</sup>
				mg/m <sup>3</sup>		ml/m <sup>3</sup>
				mg/m <sup>3</sup>		ml/m <sup>3</sup>
				mg/m <sup>3</sup>		ml/m <sup>3</sup>
				mg/m <sup>3</sup>		ml/m <sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>  
 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 (LD<sub>50</sub>)**

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/EWG**Überarbeitung: 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