

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EWG



Überarbeitung 19.07.10
Version 9
Seite 1 von 7

1. Stoff/ Zubereitungs- und Herstellerbezeichnung

Handelsname Remalle, Paste, weiß

Verwendungszweck Emaillierpaste

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

Tel. +49-(0)511-473348-15

Fax. +49-(0)511-473348-28

Internet www.elefant-chemie.de

e-mail vertrieb@elefant-chemie.de

Notfallrufnummer +49-(0)511-473348-27 (Mo - Fr, 07:00 - 16:30 MEZ)

2. Mögliche Gefahren

F Leichtentzündlich

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung: Polymergemisch, Farbstoffe, Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS- Nr.	EINECS- Nr.	Reg- Nr.	Bezeichnung	Anteil [%]	Symbol	R- Sätze/ Gefahren
123-86-4	204-658-1		n- Butylacetat	ca. 35	--	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
9004-70-0			Nitrocellulose	ca. 15	F	11
67-63-0	200-661-7		Isopropanol	ca. 5	F, Xi	11-36-67
					--	
					--	
					--	
					--	
					--	

Vollständiger Wortlaut der R- Sätze siehe Abschnitte 15 und 16!

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EWG

Handelsname

Remalle, Paste, weiß

Seite 2 von 7

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- bei Einatmen:** Verletzten an die frische Luft bringen.
Bei anhaltender Reizwirkung Arzt hinzuziehen.
- bei Hautkontakt:** Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei anhaltender Reizwirkung 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/ Verwendung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Bildet zündfähige Dampf/ Luft- Gemische.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Zusammenlagerungshinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EWG

Handelsname

Remalle, Paste, weiß

Seite 3 von 7

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.	Bezeichnung	AGW			
123-86-4	n- Butylacetat	480	mg/m ³	100	ml/m ³
107-98-2	Methoxy- Propanol	375	mg/m ³	100	ml/m ³
141-78-6	Ethylacetat	1500	mg/m ³	400	ml/m ³
9004-70-0	Nitrocellulose	--	mg/m ³	--	ml/m ³
67-63-0	Isopropanol	500	mg/m ³	200	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

Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk empfohlen

Durchdringungszeit --

Körperschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Schmelzpunkt: -- °C

Siedepunkt: 125 °C

Flammpunkt: -1 °C

Zündtemperatur: > 300 °C

Viskosität: -- mPas

Dichte: 1060 kg/m³

Dampfdruck bei 25°C: -- kPa

Mischbarkeit mit Wasser: teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/ Wasser: --

pH- Wert: --

brandfördernde/ explosionsgefährliche Eigenschaften: --

Explosionsgrenzen (untere): 2,5 Vol. %

(obere): 11,5 Vol %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EWG

Handelsname

Remalle, Paste, weiß

Seite 4 von 7

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (LD₅₀)

CAS- Nr.	Bezeichnung	oral		dermal	
123-86-4	n- Butylacetat	14000	mg/kg (rat)	--	mg/kg (rbt)
107-98-2	Methoxy- Propanol	5000	mg/kg (rat)	13500	mg/kg (rbt)
141-78-6	Ethylacetat	6100	mg/kg (rat)	> 18000	mg/kg (rbt)
9004-70-0	Nitrocellulose	--	mg/kg (rat)	--	mg/kg (rbt)
67-63-0	Isopropanol	5480	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)

Akute Wirkungen

Verschlucken ---
Auge ---
Haut Austrocknung/ Entfettung
Atmungsorgane Benommenheit

Chronische Wirkungen

Toxizität ---
Sensibilisierung ---
Kumulation ---
CMR- Wirkungen
carcinogen keine bekannt mutagen keine bekannt
reproduktionstoxisch keine bekannt teratogen keine bekannt

Weitere Angaben

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung

LC₅₀ (Fisch) nicht ermittelt
LC₅₀ (Alge) nicht ermittelt
aquatische Umwelt ---
terrestrische Umwelt ---
Atmosphäre ---

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EWG

Handelsname Remalle, Paste, weiß

Seite 5 von 7

Mobilität

Bestandteile mit hohem Mobilitätspotenzial:

Persistenz und Abbaubarkeit

Bestandteile mit hoher Persistenz oder hohem Akkumulationspotenzial:

Weitere Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

EAK Abfallschlüssel- Nr.: 080111

Farben, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Weitere Angaben

Verpackung der Wertstoffsammlung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung Klasse 3

UN 1263

Bezeichnung

Farbe

(Flammpunkt < 23°C)

Landtransport (ADR/ RID)

Gefahrzettelnummernummer: 3

Verpackungsgruppe: II

Klassifizierungscode: 3 F 1

Seeschifftransport (IMDG)

Nebengefahren: ---

Meeresschadstoff: bedingter Meeresschadstoff

Verpackungsgruppe: II

EmS: 3-O5

Postversand zulässig

Versandbedingungen

500 ml/ Gefäß

2000 ml/ Versandstück

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EWG

Handelsname Remalle, Paste, weiß

Seite 6 von 7

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG beziehungsweise 99/45/EWG

kennzeichnungspflichtig

Gefahrenbezeichnung F Leichtentzündlich

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.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EWG

Handelsname Remalle, Paste, weiß

Seite 7 von 7

Deklarationspflichtige/ Gefährliche Inhaltsstoffe

n- Butylacetat, Isopropanol, Ethylacetat

Vom Aussteller durchgeführte Stoffsicherheitsbeurteilungen für folgende Stoffe

VOC- Gehalt (2004/42/EWG) 546/ 600 g/l - Kategorie 1.1. i)

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Lagerklasse nach VCI: 3 A

Meldung bei Behörden: nicht meldepflichtig

16. Sonstige Angaben

R- Sätze aus Abschnitt 3, soweit nicht in Abschnitt 15 aufgeführt

10 Entzündlich.

36 Reizt die Augen.

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