

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: GRaffitischutz P25 matt / halbmatt (Harzkomponente A, B)

1. Stoff- / Zubereitungs- und Unternehmensbezeichnung

- Angaben zum Produkt:
- Handelsname: GRaffitischutz P25 matt / halbmatt (Harzkomponente A, B)
- Hersteller / Lieferant: GR Chemie GmbH
Schönhauser Allee 54, D-10437 Berlin
- Auskunftgebender Bereich: GR Chemie GmbH, Tel.: 030-44052722
- Notfallauskunft: örtliche Giftnotrufzentralen (Berlin: 030 192 40)

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung, Inhaltsstoffe: 25-35% hydroxyfunktionelles Polyacrylat
< 5% Siloxane
< 1% Dimethylethanolamin (als Salz gebunden)
Rest Wasser

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig.
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Kein für die Gesundheit und Umwelt gefährliches Produkt im Sinne der EU-Kriterien GefStoffV.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Das Produkt wird im Zusammenhang mit einem isocyanathaltigen Härter verarbeitet. Bei der Verarbeitung bitte das gesonderte Sicherheitsdatenblatt der Härterkomponente beachten.
- Nach Einatmen: Frischluft- oder Sauerstoffzufuhr. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen und sofort Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wasser, nicht Wasser im Vollstrahl.
- Besondere Gefährdung: Bildung giftiger Verbrennungsprodukte.
Kohlendioxid (CO₂).
Kohlenmonoxid (CO).
- Besondere Schutzausrüstung: Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät.
- Weitere Angaben: Das Produkt ist nicht brennbar, nur bei extremer Hitzeeinwirkung kann der Wasseranteil verdampfen, wobei der Rückstand dann brennbar sein kann.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: GRaffitischutz P25 matt / halbmatt (Harzkomponente A, B)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personengebundene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosole/ Dämpfe nicht einatmen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Große Mengen nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder), kontaminiertes Material nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Entsprechend den Angaben in der Produktinformation verarbeiten.
- Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen, trockenen Ort lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine.
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
 - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und am Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Handschutz: Handschuhe aus Kautschuk oder PVC.
- Geeignete Materialien für Schutzhandschuhe (DIN EN 374-3):
 - Fluorkautschuk (FKM): Dicke \geq 0,35 mm; Durchbruchzeit \geq 480 min
 - Butylkautschuk (IIR): Dicke \geq 0,50 mm; Durchbruchzeit \geq 480 min
 - Nitrilkautschuk (NBR): Dicke \geq 0,50 mm; Durchbruchzeit \geq 480 min
- Augenschutz: Schutzbrille.
- Körperschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: milchig trüb, opak
- Geruch: schwach riechend
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, es ist keine Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Seite: 3 von 4

Handelsname: GRaffitischutz P25 matt / halbmatt (Harzkomponente A, B)

	Wert / Bereich / Einheit / Bemerkungen
- Siedebereich:	> 100 °C
- Flammpunkt:	> 100 °C
- Dichte:	1,050 – 1,150 g/ cm ³ (20°C)
- Löslichkeit in Wasser:	vollständig mischbar
- pH-Wert:	6-8 (1:10 in Wasser)
- Explosionsgrenzen:	entfällt

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- Gefährliche Reaktionen:	Keine.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine.

11. Angaben zur Toxikologie.

- Akute Toxizität:	Keine Angaben verfügbar.
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	Keine Angaben verfügbar.
- Primäre Reizwirkung:	Keine Angaben verfügbar.
- Sonstige Erfahrungswerte:	Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen durch Produkte dieser Stoffklasse nicht bekannt oder zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

- Mobilität:	Vollständige Lösung in Wasser.
- Sonstige Erfahrungswerte:	Bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Umweltschutzmaßnahmen sind umweltschädigende Wirkungen durch Produkte dieser Stoffklasse nicht bekannt oder zu erwarten.
- Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend). Selbsteinstufung nach Richtlinien der KBwS.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Abfallschlüsselnummer:	08 01 03 (Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis). oder 08 01 05 (ausgehärtete Farben und Lacke). Nachweispflicht: Kann nach örtlichen Vorschriften überwachungsbedürftig sein.
--------------------------	--

14. Transportvorschriften

- Transport/ weitere Angaben: (ADR/ RID, GGVS/ E)	Kein gefährliches Transportgut. Nicht kennzeichnungspflichtig.
---	---

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG:	Keine Einstufung nach EG-Richtlinien / GefStoffV.
- Wassergefährdungsklasse:	WGK 2 (wassergefährdend). Selbsteinstufung nach KBwS.
- Lagerklasse:	LGK 12 (VCI)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 93/112/EG

Handelsname: GRaffitischutz P25 matt / halbmatt (Harzkomponente A, B)

16. Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- Datenblatt ausstellender Bereich: GR Chemie GmbH
- Ansprechpartner: Herr Günther