

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
STEICOprotect Putzgrundierung M
 Grundierung zur Aufbrennverhinderung / Voranstrich

Druckdatum: 28.03.2008

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: **STEICOprotect Putzgrundierung M**
- Verwendung der Zubereitung: Grundierung zur Aufbrennverhinderung / Voranstrich
- Hersteller: KNAUF MARMORIT GMBH,
Ellighofen 6, D-79283 Bollschweil
- Lieferant: STEICO AG, Hans-Riedl-Str. 21, 85622 Feldkirchen
- Auskunftgebender Bereich: STEICO AG, Abteilung Anwendungstechnik
Tel.: +49 / 89 / 991 551 42

2 Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Mischung aus einer wässrigen Kunststoffdispersion, Additiven, Wasser und ggf. Titandioxid und mineralischen Füllstoffen / Sanden
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chem. Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbole / Kategorie	R-Sätze	Konzentration [%]
Ethandiol	107-21-1	203-473-3	Xn	R22	≤ 2,5 %

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

Identifikationsnummer(n)

203-473-3 (EINECS) Ethandiol

zu überwachende Inhaltsstoffe

107-21-1 Ethandiol

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung...
- Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

• nach Hautkontakt:	benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignete Reinigungsmittel verwenden. Keine Lösemittel oder sonstige Verdünnungen benutzen. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.
• nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren
• nach Einatmen:	An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
• nach Verschlucken:	Mund ausspülen. Wenn bei Bewusstsein, viel Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zu Brandbekämpfung

• Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
• Besondere Schutzausrüstung:	ggfs. Atemschutzgerät erforderlich
• Besondere Gefährdungen:	Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
• Weitere Angaben:	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Wässriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6 Maßnahmen bei unabsichtlicher Freisetzung

• Personenbezogen:	Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.
• Umweltschutzmaßnahmen:	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
• Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7 Handhabung und Lagerung

• Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich..
• Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Produkt ist in wässriger, flüssiger Form nicht brennbar solange der Wasseranteil vorhanden ist.
• Lagerung:	bei Raumtemperatur im Originalbehälter lagern
• Zusammenlagerungshinweise:	Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Von Zündquellen fernhalten. Optimale Lagerbedingungen +10°C bis 30°C. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Lagerklasse(VCI): -

Für weitere Informationen, siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

107-21-1 Ethandiol	MAK MAK (TRGS 900)	26 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 26 mg/m ³ , 10 ml/m ³ H, Y, DFG
--------------------	-----------------------	---
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen
- Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden
Atemschutz:	Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung
Handschutz:	Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme
Handschuhmaterial:	Naturkautschuk (Latex)
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhand- schuhhersteller zu erfahren und einzuhalten
Augenschutz:	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert
Schutzkleidung:	Arbeitskleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand:	flüssig / pastös
Farbe:	gem. Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch
- Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt:

pH-Wert:	9	-
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt	
Siedepunkt/Siedebereich :	100	°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar	
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht selbstentzündlich	
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich	
Dampfdruck bei 20°C:	23	hPa
Dichte:	1000 – 1100	kg/m ³
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar	
- Lösemittelgehalt:

organische Lösemittel	1,5 – 2,0	%
-----------------------	-----------	---

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung /Anwendung
- Gefährliche Reaktionen: keine
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Rauch, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid entstehen.

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute orale Toxizität: keine
- Hautreizung: bei sachgemäßer Anwendung keine Hautreizung bekannt
- Augenreizung: bei sachgemäßer Anwendung keine Reizwirkung bekannt
- Sensibilisierung: bei sachgemäßer Anwendung keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- Ökotoxische Wirkung: nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen
- Sonstige ökol. Hinweise: enthält keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EEG
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährden

13 Hinweise zur Entsorgung

- Verunreinigte Verpackungen: Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen; nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
17.09.04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle (außer Abfälle nach 17 09 01. 17 09 02. 17 09 03)
- Empfehlung Reinigungsmittel: Wasser, ggfs. mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14 Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR
- Keine Kennzeichnung erforderlich

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG Richtlinien (1999/45/EG)
Das Produkt ist nach EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig

S-Sätze:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

 - Sonstiges: -
 - Nationale Vorschriften: -
 - Klassifizierung nach
Betriebssicherheitsverordnung:
(BetrSichV) -
 - TA Luft

Klasse II	Anteil ≤ 2,5 %
Klasse III	Anteil ≤ 2,5 %
 - Angaben zur VOC-Richtlinie:

VOC (EU) in %	1,91
VOC (CH) in %	1,91

16 Sonstige Angaben

- Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

- Weitere Information siehe auch Produktdatenblatt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktmanagement WDVS
- Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Rainer Blum