

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Promat

Handelsname: PROMASEAL®-PL

Ausstellungsdatum: 04.04.2002

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes/
der Zubereitung (Handelsname):

PROMASEAL®-PL

Firma:

Promat GmbH
Postfach 10 15 64
D-40835 Ratingen
Telefon 0 21 02/4 93-0
Telefax 0 21 02/4 93-1 11
www.promat.de
mail@promat.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Symbole	R-Sätze
7782-42-5	Graphit	< 50	%	---	---
21645-51-2	Aluminiumhydroxid	< 15	%	---	---

Identifikationsnummer:

EINECS-Nummer:

Nicht in EINECS enthalten.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise
für Mensch und Umwelt:

entfällt.

Zusätzliche Angaben:

Oberhalb 140 °C dehnt sich das Produkt auf mindestens das 7-fache seines ursprünglichen Volumens aus.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst brennt nicht.
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, falls Staubbildung nicht vermeidbar, Atemschutz verwenden.

Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährliche Stoffe freigesetzt.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Promat

Handelsname: PROMASEAL®-PL

Ausstellungsdatum: 04.04.2002

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

entfällt.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

Nicht erforderlich.

Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Lieferform:	Farbe:	Geruch:
fester Stoff	schwarz	geruchlos
Zustandsänderung:		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n. b.	
Siedepunkt/Siedebereich:	n. b.	
Flammpunkt:	n. a.	
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	n. b.	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Dichte (bei 20 °C):	1 g/cm³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungspunkte:

In Spuren möglich.

Keine.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Promat

Handelsname: PROMASEAL®-PL

Ausstellungsdatum: 04.04.2002

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Keine einstufungsrelevanten Daten vorhanden.

Primäre Reizwirkung:

- an der Haut:

Keine Reizwirkung bekannt.

- am Auge:

Keine Reizwirkung bekannt.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Aufgrund der hohen Biolöslichkeit sind die Fasern sowohl nach TRGS 905, Abschnitt 2.3, als auch nach EU-Richtlinie 97/69/EG (Anmerkung Q) als frei von Krebsverdacht zu bewerten. Die Halbwertzeit nach intratrachealer Instillation ist sowohl für WHO-Fasern ($L>5 \mu\text{m}$, $D<3 \mu\text{m}$, $L:D>3:1$) als auch für Fasern mit einer Länge $>20 \mu\text{m}$ kleiner als 40 Tage.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Keine Wassergefährdung bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr. (EA-K-Schlüssel):

08 04 99

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Weitere Informationen:

Die Verwertung der Verpackungsmaterialien ist über die Interseroh AG geregelt, Hersteller-Nr.: 27713.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

S-Sätze:

1/2 Unter Verschluß und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nationale Vorschriften:

Einstufung:

Keine.

Maßnahmen im Unglücksfall:

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

16. Sonstige Angaben

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die darin gemachten Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne § 443 BGB dar.

Abkürzungsverzeichnis:

n. b. = nicht bestimmt

n. a. = nicht anwendbar