

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dichtungsschmiere

Druckdatum: 11.10.2011

Materialnummer: 0500

Seite 1 von 4

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### Produktidentifikator

Dichtungsschmiere

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Schmiergraphit  
Schmiermittel und Zusatzstoff.

#### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

#### Kennzeichnungselemente

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Pastöse Mischung aus mineralischen Schmierstoffen und Graphit

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

##### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

##### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Löschpulver. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. verschiedene Crackprodukte (Kohlenwasserstoffe).

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dichtungsschmiere

Druckdatum: 11.10.2011

Materialnummer: 0500

Seite 2 von 4

lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Maximale Lagerungstemperatur: 30 °C

Lagerklasse nach TRGS 510:

13

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### Zu überwachende Parameter

##### **Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
-	Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion		3		2(II)	
	Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion		10		2(II)	

##### **Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Enthaltener Graphit ist pastös eingebunden.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

##### **Handschutz**

Handschutz: nicht erforderlich. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Handhabung größerer Mengen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Neopren.

##### **Augenschutz**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

##### **Körperschutz**

Schutzkleidung.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dichtungsschmiere

Druckdatum: 11.10.2011

Materialnummer: 0500

Seite 3 von 4

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Paste  
Farbe: schwarz  
Geruch: charakteristisch

#### Prüfnorm

pH-Wert: nicht anwendbar

#### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: ca. 70 °C  
Flammpunkt: > 180 °C

#### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

Dichte (bei 20 °C): < 1 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: unlöslich

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

#### Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Toxikologische Prüfungen

##### **Akute Toxizität**

Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Akute Toxizität, oral LD50: > 2000 mg/kg Ratte.

Akute Toxizität, dermal LD50: > 2000 mg/kg Kaninchen.

##### **Sensibilisierende Wirkungen**

nicht sensibilisierend.

##### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.

##### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Produkt kann in seltenen Fällen vorübergehende Hautrötungen hervorrufen.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### Toxizität

Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Ein Teil der Komponenten ist schwer biologisch abbaubar. Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Dichtungsschmiere

Druckdatum: 11.10.2011

Materialnummer: 0500

Seite 4 von 4

### Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Nicht eingeschränkt

#### Binnenschifftransport

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Nicht eingeschränkt

#### Seeschifftransport

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Nicht eingeschränkt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Bearbeitungsdatum: 2010-07-13 Komplett überarbeitet.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*