

# Sicherheitsdatenblatt

nach 1907/2006/EG-REACH

Handelsname: PYROPLUG SCREED

Erstellt am: 29.11.2010

Seitenzahl: 5



## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	PYROPLUG SCREED
<b>Artikelnummer und Typ</b>	Art.-Nr. 7202322, Typ FBA-SP
<b>Empfohlener Verwendungszweck</b>	Brandschutzmasse
<b>Hersteller/Lieferant</b>	OBO Bettermann GmbH & Co. KG Hüingser Ring 52 58710 Menden Deutschland
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Kundenservice
<b>Notfall-Rufnummer</b>	Tel.: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 00 Fax: +49 (0) 23 73 / 89 - 15 50 Internet: <a href="http://www.obo.de">www.obo.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@obo.de">info@obo.de</a>

## 2. Mögliche Gefahren

<b>Physikalisch-chemische Gefahren</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt.
<b>Für den Menschen</b>	Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
<b>Für die Umwelt</b>	Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1.
<b>Andere Gefahren</b>	Keine.
<b>Gefahrensymbole</b>	Keine.
<b>R-Sätze</b>	Keine.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Bestandteilekommentar</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1 % der gelisteten Stoffe.
------------------------------	---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Benetzte Kleidung wechseln.
<b>Nach Einatmen:</b>	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken** Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Kein Erbrechen einleiten.

**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel** Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Atemschutz** Nicht anwendbar

**Handschutz** Butylkautschuk, >120 min (EN 374).  
Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

**Augenschutz** Schutzbrille

**Körperschutz** Nicht anwendbar

**Allgemeine Schutzmaßnahmen** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hygienemaßnahmen** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Nicht bestimmt

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b>	Pastös
<b>Farbe</b>	Rotbraun
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar
<b>pH-Wert [1%]</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenzen - untere</b>	Nicht anwendbar
<b>- obere</b>	Nicht anwendbar
<b>Brandfördernd</b>	Nein
<b>Dampfdruck</b>	Nicht bestimmt
<b>Dichte</b>	1,3 - 1,45 g/ml (20 °C / 68,0 °F)
<b>Schüttdichte</b>	Nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Teilweise löslich
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]</b>	Nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	Nicht relevant
<b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]</b>	Nicht relevant
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht relevant
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstentzündung</b>	Nicht anwendbar
<b>Zersetzungspunkt</b>	Nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
<b>Akute orale Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge</b>	Nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut</b>	Nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung</b>	Nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Mutagenität</b>	Nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Karzinogenität</b>	Nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine

<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.
-------------------------------	--

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute orale Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge</b>	Nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut</b>	Nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung</b>	Nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Mutagenität</b>	Nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Karzinogenität</b>	Nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Fischtoxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	Nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	Nicht bestimmt
<b>Bakterientoxizität</b>	Nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Nicht bestimmt
<b>CSB</b>	Nicht bestimmt
<b>BSB 5</b>	Nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis</b>	Nicht anwendbar
<b>2006/11/EG</b>	Nicht anwendbar
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt</b>	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
<b>AVV-Nr. (empfohlen)</b>	070299 Abfälle a.n.g.

## 14. Transport

<b>Klassifizierung nach ADR</b>	KEIN GEFÄHRGUT
<b>Klassifizierung nach IMDG</b>	NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“
<b>Klassifizierung nach IATA</b>	NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“

## 15. Rechtsvorschriften

<b>Expositionsszenario</b>	Nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole</b>	Keine
<b>R-Sätze</b>	Keine
<b>S-Sätze</b>	Keine
<b>Besondere Kennzeichnung</b>	Keine
<b>EU-VORSCHRIFTEN</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ EWG (2008/47/EG)
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010)
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE)</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
<b>Zulassung, TITEL VII</b>	Nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII</b>	Nicht anwendbar
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
<b>Störfallverordnung</b>	Nein
<b>Klassifizierung nach TA-Luft</b>	Nicht anwendbar
<b>GISBAU, Produktcode</b>	Nicht bestimmt
<b>VCI-Lagerklasse</b>	LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

## 16. Weitere Angaben

<b>Beschäftigungsbeschränkungen</b>	Nein
<b>VOC (1999/13/EG)</b>	0 %
<b>648/2004/EG</b>	Nicht anwendbar
<b>Empfohlene Verwendung und Beschränkung</b>	Verwendung nur nach Gebrauchsanweisung unter Beachtung der Warnhinweise. Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.
<b>Verordnung zur Erstellung</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung sowie der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.
<b>Haftungsausschlussklausel</b>	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Eine Gewähr für Vollständigkeit wird nicht übernommen.