

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/BWG

**Handelsname: Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder (Terra Protect)**

## 1. Erzeugnis - Firmenbezeichnung

Produktname:	<b>Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder (Terra Protect)</b> , Artikel-Nr.: 180851
Verwendung des Stoffes:	zur Bindung von Ölen und anderen Flüssigkeiten auf Kohlenwasserstoffbasis
Lieferant:	<b>DENIOS AG</b> Dehmer Str. 58-66 D-32549 Bad Oeynhausen
Telefon:	++49 (0) 5731/753-0
E-Mail:	customerservice@denios.de
Notfallauskunft:	++49 (0) 6131/ 19240, Giftinformationszentrum Mainz (24-Stunden-Dienst)

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Homogene, reine Naturfaser, hydrophober (Moor) Torf

Beschreibung:

Zellulose	9004-34-6
Lignin	Keine Nr.
Protein	Keine Nr.
Stärkemehl	9005-84-9
Kalzium	440-70--2
Massenanteil von Partikeln:	größer als 4 mm: 2,5 %, zwischen 4 und 0,5 mm: 73,7 %, zwischen 0,5 und 0,125 mm: 20,4 %, kleiner als 0,125 mm: 3,4 %. Keine Klumpen oder Fremdkörper
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine, reines Naturprodukt

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Entfällt
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Firmenangaben

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:	Vom hygienischen Standpunkt keine Bedenken (nicht gesundheitsschädigend), keine Partikülen, kleiner als 50 Mikro, nicht toxisch
nach Hautkontakt:	Keine Allergien bis zum heutigen Tag bekannt
nach Augenkontakt:	Kann die Augen reizen durch Staub, mehrmals mit Wasser spülen
nach Verschlucken:	Nicht toxisch, Arzt aufsuchen nicht notwendig

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser und übliche Löschmittel
------------------------	--------------------------------

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/BWG

**Handelsname: Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder (Terra Protect)**

Besondere Schutzausrüstung: Schutzausrüstung bei Brand

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Nicht erforderlich  
Umweltschutzmassnahmen: Nicht erforderlich  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Nicht erforderlich  
Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabungshinweise  
zum sicheren Umgang: Behältnisse geschlossen halten, Bedienungsanleitung auf Verpackung

Hinweise zum Brand-  
und Explosionsschutz: Entzündet sich zwischen 265° + 289° und glüht langsam ohne Flamme.

Lagerung: Keine spezielle Anforderung, außer trocken lagern. Der Hersteller haftet für die Lagerfähigkeit des Ölbinders während 5 Jahren, gerechnet ab dem Lieferjahr.

Anforderung an Lagerräume  
und Behälter: Keine Anforderungen, trocken lagern

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den  
Lagerbedingungen: Feinpartikelanteile von 2,5 % und einer faserigen Beschaffenheit des Produktes, ist mit keiner Explosionsgefahr beim Ausbringen des ölabsorbierenden Mittels zu rechnen. Bei sehr langer Lagerung vor Sonne schützen.

Lagerklasse: 11  
VbF-Klasse: nicht zutreffend

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise  
zur Gestaltung techn. Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,  
zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung: Keine

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine

Atemschutz: Bei sehr hoher Luftkonzentration, Raum verlassen und frische Luft einatmen.

Handschutz: Nach Gebrauch Hände waschen mit Seife

Augenschutz: Beim Ausstreuen per Hand im Freien und gleichzeitigen ungünstigen Windverhältnissen Schutzbrille empfehlenswert

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/BWG

**Handelsname: Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder (Terra Protect)**

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver, Partikel von 0,125 bis 4 mm
Farbe:	hellbraun
Geruch:	Laub, Erde
Siedepunkt/Siedebereich:	Wert/Bereich Einheit Methode 265° bis 289°
Flammpunkt:	265°C bis 289°C
Explosionsgefahr:	Keine
Dichte:	kleiner 1
pH-Wert:	3,5 - 4,5
Viskosität, dynamisch:	Nicht anwendbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:	Nicht erforderlich
Gefährliche Reaktionen:	Keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Nicht toxisch
Primäre Reizwirkung: an der Haut:	Bis heute sind keine Allergien bekannt
am Auge:	Bis heute sind keine Allergien bekannt
Sensibilisierung:	Reizungen an Augen durch Staubpartikel
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Keine 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

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Verbrennung und / oder hierfür gelten örtliche Bestimmungen.
Sonstige Hinweise:	Das Produkt ist biologisch abbaubar
Ökotoxische Wirkungen:	Keine
Verhalten in Kläranlagen:	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten. Das Produkt selbst ist unbedenklich
Weitere ökologische Hinweise:	unbedenklich
Enthält rezepturmäßig folgende Schwermetalle und Verbindungen	
der EG-Richtlinie Nr.76/468 EWG: Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle	
Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/BWG

**Handelsname: Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder (Terra Protect)**

nicht wassergefährdend.

### 13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt:	Reines Naturprodukt, biologisch abbaubar
Empfehlung:	Verbrennung, Aschegehalt 2%
Abfallschlüsselnummer:	Wenn das Produkt nicht als Reststoff verwendet ist, kann es in ungebrauchtem Zustand gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. 314 28 (verbrauchte Ölbinder) 314 35 Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen.
Ungereinigte Verpackungen:	Nicht anwendbar, da reines Naturprodukt
Empfehlungen:	Plastiksäcke vorschriftsmäßig entsorgen
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (Grenzüberschreitend/Inland)	
ADR/RID-GGVB/E Klasse:	
Seeschifftransporte IMDG/GGVSee IMDG/GGVSEE-Klasse:	
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR ICAO/IATA-Klasse:	
Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig
Nationale Vorschriften:	
Klassifizierung nach VbF:	entfällt
Wassergefährdungsklasse:	WGK O (Selbsteinstufung) nicht wassergefährdend, reines Naturprodukt

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaft dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.