

## Green Stuff® Universal Absorberkonzentrat

Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 1.2  
Bearbeitet am: 15.07.2011

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Handelsname</b>	Green Stuff® Universal Absorberkonzentrat
<b>REACH Registrierung</b>	<u>Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</u> Erzeugnis setzt unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Stoffe frei (Hinweis auf Artikel 7 (1) b).
<b>Verwendung</b>	Bindemittel zur Aufnahme von Öl und flüssigen Chemikalien
<b>Lieferant</b>	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25 Diese Nummern sind nur zu Bürozeiten besetzt.
<b>Verantwortliche Person</b>	Herr J. Wittstock, Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
<b>Sachkundige Person</b>	Herr Dipl.-Ing. (TU) M. Fischer, Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 17 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt. E-Mail: <a href="mailto:sdb@raw-international.com">sdb@raw-international.com</a>
<b>Notfallauskunft (24 h)</b>	Giftinformationszentrale in Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

**Gefahrensymbol:** Entfällt.  
**Gefahrenkennzeichnung:** Entfällt.

#### **Besondere Gefahrenhinweise**

Für Mensch und Umwelt: Keine.  
Zusätzliche Angaben: Keine.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### **Chemische Charakterisierung:**

Unter Verwendung von Pentan aufgeschäumtes hydrophiles Phenolharz, zu Pulver zerkleinert (Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beziehen sich ausschließlich auf die ausgehärteten und abgekühlten Materialien).

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine.

### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr.

**Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt selber nicht hautreizend, Partikel gründlich abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (falls staubförmige Teilchen in die Augen gelangen).

**Nach Verschlucken:** Die Erfahrung zeigt, dass keine speziellen Maßnahmen erforderlich sind, Wasser trinken lassen, bei anhaltendem Unwohlsein Arzt konsultieren.

## Green Stuff® Universal Absorberkonzentrat

Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 1.2  
Bearbeitet am: 15.07.2011

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Phenolharz-Schaumblöcke sind selbstverlöschend, jedoch kann verkoktes Material Glutnester bilden. Die organischen Harzanteile können in einem Brandfall mit verbrennen.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>) freigesetzt werden.

**Schutzausrüstung im Brandfall:** Vollschutzanzug tragen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für das Produkt selbst nicht erforderlich.

**Umweltmaßnahmen:**

Für das Produkt selbst keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang: Kein Einsatz auf Gewässern möglich.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:

Staubexplosionsklasse St 1, BZ 2.

UEG ca. 30 g/m<sup>3</sup> (abgeleitete Richtwerte).

**Lagerung**

Lagerräume und Behälter:

Lager- und Arbeitsräume ausreichend lüften, trocken lagern.

Lagerklasse:

11 (brennbare Feststoffe; VCI-Konzept).

### 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Persönliche Schutzausrüstung:** Keine vorgeschrieben.

**Sicherheitshinweis**

**ACHTUNG:** Beim Umgang mit Gefahrstoffen ist gemäß Vorschrift die dem aufzunehmenden Stoff entsprechende persönliche Schutzkleidung zu tragen. Besonders beim Aufnehmen kann evtl. Gefahrstoff austreten.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:**

Festes Granulat.

**Farbe:**

Grün.

**Geruch:**

Gering.

**Flammpunkt:**

Nicht anwendbar.

**Siedepunkt/Siedebereich:**

Nicht anwendbar (Zersetzung).

**Dichte:**

Nicht bestimmt, schwerer als Wasser.

**Löslichkeit in Wasser:**

Unlöslich.

**pH-Wert:**

6 ± 1 (bei 20°C)

Dieser pH-Wert kann sich einstellen, wenn Material mit wässrigen Medien in Kontakt kommt.

## Green Stuff® Universal Absorberkonzentrat

Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 1.2  
Bearbeitet am: 15.07.2011

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Stabil unter normalen Lagerbedingungen. Schmilzt nicht auf, stabil bis mindestens 200°C, kurzzeitig bis 250°C, dann beginnende Zersetzung.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Evtl. geringfügige Anteile von Formaldehyd, Phenol.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Akute Toxizität:</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	Ggf. durch staubförmige Partikel.
<b>Augen:</b>	Leichte Reizung durch Partikel möglich.
<b>Haut:</b>	Leichte Reizung durch Partikel möglich.
<b>Einatmen:</b>	Leichte Reizung durch Partikel möglich.
<b>Verschlucken:</b>	Keine akute Toxizität durch inertes Material zu erwarten.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Ökotoxische Wirkungen:</b>	Keine bekannt.
<b>Bemerkung:</b>	Kann in Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

### 13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

<b>Produkt:</b>	Reines Produkt kann dem normalen Haus- bzw. Gewerbemüll zugegeben werden.
<b>Empfehlung:</b>	Entsorgung entsprechend dem Entsorgungsschlüssel der aufgenommenen Chemikalie, Kontakt mit Oberflächengewässern ist zu verhindern.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Land (ADR/RID):</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>Binnenschiff (ADN/ADNR):</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>Seeschiff (IMDG):</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
<b>Luft (ICAO-TI / IATA-DGR):</b>	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

<b>Gefahrensymbol:</b>	Entfällt
<b>Gefahrenkennzeichnung:</b>	Entfällt
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 1 (Selbsteinstufung)

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit wird nicht erhoben. Die Informationen sollten als Richtschnur betrachtet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.