

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

1/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD  
**Formulierung Nummer** /

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

**Verwendung** Produkt für pilzanfällige Pflanzen.

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

**Lieferant** SBM Life Science GmbH  
Raiffeisenstraße 15a  
40764 Langenfeld  
Deutschland  
**Telefonnummer** +49 (0)2173 89321 09  
**Auskunftsgebender Bereich** Abteilung Qualitätssicherung  
E-mail: [sds@corp.sbm-company.com](mailto:sds@corp.sbm-company.com)

#### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer SBM** +1 813-676-1669

---

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und nachfolgende Änderungen) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

2/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### Physikalische Gefahren:

Nicht eingestuft, die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

### Gefahren für die Gesundheit und die Sicherheit:

Nicht eingestuft, die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

### Umweltgefahren :

Nicht eingestuft, die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und nachfolgende Änderungen) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.**

#### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Keine Gefahrenbestimmende Komponenten sind erforderlich zur Etikettierung.

#### **Piktogramme:**

Keine Piktogramme erforderlich.

**Signalwort:** Kein Signalwort erforderlich.

#### **Gefahrenhinweise:**

Keine Gefahrenhinweise erforderlich.

#### **Sicherheitshinweise:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken, oder rauchen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSENTRUM, Arzt anrufen.  
P501 Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### **Zusätzliche Angabe:**

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

#### **Zusätzliche Kennzeichnung:**

Keine zusätzliche Kennzeichnung erforderlich.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

3/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

---

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Substanzen

Nicht zutreffend.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Die Mischung ist eine Stammlösung von Hauptelementen und Oligo-Elementen. Der Gehalt der löslichen Elemente in Wasser ist der folgende:

Stickstoff (N): 700 mg/L ;  
Kupfer (Cu): 1,34 mg/L ;  
Eisen (Fe): 8 mg/L ;  
Zink (Zn): 1,35 mg/L.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Dieses Gemisch enthält keine anzeigepflichtigen Substanzen gemäß den Kriterien aus 3.2 des Anhangs II der REACH-Verordnung.

#### Weitere Information

Den vollen Wortlaut der hier genannten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

---

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
<b>Nach Einatmen</b>	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Betroffenen im Warmen ruhen lassen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

4/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

**Nach Hautkontakt** Mit Seifenlauge waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken** Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen. Kein Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome** Keine Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Gefahren** Keine Informationen verfügbar.

**Behandlung** Symptomatisch behandeln.

---

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

**Geeignet** Alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschpulver.

**Ungeeignete** Wasservollstahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

5/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

**Weitere Angaben** Rauchgase nicht einatmen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal** Umgebung belüften. Berührung mit den Augen vermeiden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

**Hinweise für Notfälle geschultes Personal** Umgebung belüften. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2 Umweltschutz-maßnahmen

**Umweltschutz-maßnahmen** Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung** Die Ausbreitung durch Eindämmen verhindern. Verschüttete Flüssigkeit absorbieren in Sand, Erde, Vermikulit. Das aufgefangene Produkt bis zur Entsorgung zwischenlagern.

**Reinigungsverfahren** Verschmutzten Bereich mit viel Wasser reinigen.

**Weitere Hinweise** Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

6/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

---

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** An einem gut gelüfteten Ort arbeiten. Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Keine Informationen verfügbar.

**Hygienemaßnahmen** Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Bei Kontakt mit der Haut alle beschmutzten Kleidungsstücke ausziehen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter** An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Gefrieren schützen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lagertemperatur: 5 – 25°C.

**Zusammenlagerungshinweise** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Geeignete Materialien** Keine Informationen verfügbar.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Die Anweisungen auf dem Etikett beachten.

---

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

7/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Grenzwerte

Keine Informationen verfügbar.

#### Weitere Informationen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Entsprechende technische Kontrollen

<b>Entsprechende technische Kontrollen</b>	Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein.
--	---

##### Persönliche Schutzausrüstung

Die kollektiven Schutzmaßnahmen haben Vorrang gegen über den persönlichen Schutzausrüstungen. Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Anwendung dieses Produktes bitte die Anweisungen auf dem Etikett beachten. In allen anderen Fällen die aufgeführten persönlichen Schutzmaßnahmen anwenden.

<b>Atemschutz</b>	Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe (EN 374). Handschuhe müssen bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden.
<b>Augenschutz</b>	Sicherheitsbrille (EN 166).
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
<b>Wärmeschutz</b>	Keine Information verfügbar.

##### Umweltkontrollen

<b>Umweltkontrollen</b>	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
-------------------------	--

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

8/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Hellbraun.
<b>Geruch</b>	Fermentiert.
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>pH</b>	5 - 6
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Siedepunkt und Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdunstungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)</b>	Nicht entzündbar.
<b>Untere / Obere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenze</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dichte (bei 20 °C)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Löslich.
<b>Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar.



## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

9/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

**Dynamische Viskosität** Keine Daten verfügbar.

**Explosive Eigenschaften** Nicht explosiv.

**Oxidationseigenschaften** Keine Daten verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

**Sonstige Angaben** Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

**Thermische Zersetzung** Stabil unter normalen Anwendungsbedingungen und Lagerungsbedingungen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen. Angebrochene Packungen können während 15 Tagen verwendet sein. Es ist normal eine Schwellung zu beobachten (organische Substanz).

### 10.2 Chemische Stabilität

**Chemische Stabilität** Bei Raumtemperatur unter normalen Anwendungsbedingungen stabil. Extremen Temperatur in Lagerungsörter vermeiden (Lagertemperatur: 5 – 25°C).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine Daten verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Große Temperaturschwankungen im Lagerbereich vermeiden. Vor Gefrieren schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine Daten verfügbar.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

10/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute orale Toxizität</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).
<b>Akute dermale Toxizität</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).
<b>Hautreizung</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt). Leichte Hautirritationen können vorkommen, weil dem Produkt leicht sauer ist.
<b>Augenreizung</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt). Leichte Augenirritationen können vorkommen, weil dem Produkt leicht sauer ist.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).
<b>Hautsensibilisierung</b>	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

#### Beurteilung Kanzerogenität:

Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

#### Beurteilung Mutagenität:

Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

#### Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

11/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (bei einmaliger Exposition / wiederholter oder längerer Exposition):**

Bei einmaliger Exposition: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

Wiederholter oder längerer Exposition: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

### **Aspirationsgefahr:**

Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).

### **Sonstige Angaben**

Daten vom Lieferant.

---

## **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **12.1 Toxizität**

<b>Toxizität gegenüber Fischen</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Toxizität gegenüber Wasserpflanzen</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Toxizität gegenüber Bienen</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Toxizität gegenüber Regenwürmen</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Toxizität gegenüber Vögel</b>	Keine Daten verfügbar.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

12/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Biologische Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar.

**Koc** Keine Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation** Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Löslich in Wasser.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften** Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Sonstige ökologische Hinweise** Keine weiteren Informationen verfügbar. Etiketle für ökologische Hinweise sehen.

---

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeinheiten** Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**Produkt** Dieses Produkt nicht als gefährlich gelten.

## **SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD**

13/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### **Verunreinigte Verpackungen**

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemafällentsorgung zuführen.

## **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **ADR/RID/ADN**

14.1 UN Nummer	Nicht geregelt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht geregelt.
14.3 Gefahrenklasse(n) Transport	Nicht geregelt.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht geregelt.
14.5 Umweltgefährdend Mark	Nicht geregelt.
Gefahren-Nr.	Nicht geregelt.

Diese Klassifizierungsangabe gilt grundsätzlich nicht für die Beförderung im Binnentankschiff. Bitte zusätzliche Informationen beim Hersteller anfordern.

### **IMDG**

14.1 UN Nummer	Nicht geregelt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht geregelt.
14.3 Gefahrenklasse(n) Transport	Nicht geregelt.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht geregelt.
14.5 Marine Pollution	Nicht geregelt.

### **IATA**

14.1 UN Nummer	Nicht geregelt.
14.2 2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht geregelt.
14.3 Gefahrenklasse(n) Transport	Nicht geregelt.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht geregelt.
14.5 Umweltgefährdend Mark	Nicht geregelt.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

14/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Anweisungen auf dem Etikett.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

---

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Weitere Angaben

#### Übereinstimmung mit Verordnung REACH

Die Komponenten sind nicht genannt in:  
-dem Anhang XIV von Verordnung CE REACH 1907/2006 über Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe.  
-dem Anhang XVII von Verordnung CE REACH 1907/2006 über Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.

#### Übereinstimmung mit Verordnung CLP

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung.

#### Spezifische Maßnahmen:

VwVws, Verweis auf Anhang:	Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach VwVws, Anhang 4).
Lagerklasse:	LGK 10 – Brennbare Flüssigkeiten.
Störfall-Verordnung – 12. BImSchV	Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Ein CSA muss nicht für dieses Produkt durchgeführt werden.

---

**SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD**

15/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017

Überarbeitet am:

Version: 1 / Deutschland

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN****Wortlaut der unter Abschnitt 2 aufgeführten Sicherheitshinweise:**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken, oder rauchen.
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSENTRUM, Arzt anrufen.
P501	Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

**Wortlaut der unter Abschnitt 2 und 3 aufgeführten Gefahrenhinweise:**

EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
--------	--

**Wortlaut der unter Abschnitt 2 und 3 aufgeführten Gefahrenkategorie:**

Keine Gefahrenkategorie unter Abschnitt 2 und 3 aufgeführten.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADI	Zulässige Tagesdosis
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ARfD	Akute Referenzdosis
A.S	Wirkstoff
ATE	Schätzwert akuter Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service Nummer
CLP	EU-Chemikalienverordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DMEL	Derived Minimal Effect Levels / abgeleitete minimale Wirkdosis
DNEL	Derived No Effect Level / die jeweilige abgeleitete Konzentration, bei der keine Schadwirkungen auftreten
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaftsnummer
ECx	Effektive Konzentration von x %
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS	European list of notified chemical substances / Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
IATA	International Air Transport Association / Internationale Luftverkehrs-Vereinigung
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) / eine internationale Sicherheitsvorschrift für die Beförderung gefährlicher Chemikalien und gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten als Massengut in der Seeschifffahrt.

## SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD

16/17

Erstellungsdatum: 31.10.2017

Überarbeitet am:

Version: 1 / Deutschland

ICx	Inhibitorische Konzentration von x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods / die Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
Koc	Absorptionskoeffizient
Konz.	Konzentration
LCx	Tödliche Konzentration von x %
LDx	Tödliche Dosis von x %
LOEC/LOEL	Niedrigste Konzentration/Dosierung mit beobachtetem Effekt
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships / das internationale Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOEC/NOEL	Höchste Konzentration/Dosis ohne beobachtete statistisch signifikante Wirkung
N.O.S.	Not otherwise specified/ Nicht anderweitig genannt
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OSHA	Occupational Safety and Health Administration / Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / Stoffe, die persistent, bioakkumulierend und toxisch sind.
PNEC	Predicted No Effect Concentration / die Konzentration unterhalb derer kein negativer Effekt auftritt.
Pow	Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals / Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.
RID	Internationale Regelung für den Transport gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC	Substance of Very High Concern / Besonders Besorgniserregende Stoffe
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative / Stoffe, die sehr persistent, sehr bioakkumulierend sind.
UN	Vereinte Nationen
VwVwS	Deutsche Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WHO	Weltgesundheitsorganisation

### Methode für der Einstufung:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 für das Produkt „Solabiol Schachtelhalm Sud“ vorgenommen.

### Weitere Informationen:

**Bemerkung SBM Life Science:** Dieses Datenblatt wurde gemäß dem durch den Hersteller des Produktes zur Verfügung gestellten Sicherheitsdatenblatt erstellt.



## **SOLABIOL SCHACHTELHALM SUD**

17/17

---

Erstellungsdatum: 31.10.2017  
Überarbeitet am:  
Version: 1 / Deutschland

### **Grund der Überarbeitung:**

Ursprüngliche Fassung.

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.
--

### **Weitere Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den in der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 und in der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 festgelegten Anforderungen sowie allen nachfolgenden Anpassungen. Dieses Datenblatt ergänzt die Anweisungen der Herstellerfirma, ersetzt sie aber nicht. Den darin enthaltenen Angaben wurden die zur Zeit der Erstellung des Datenblatts vorhandenen Kenntnisse zugrunde gelegt. Überdies werden Anwender an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes entstehen können. Die erforderlichen Angaben entsprechen der jeweils gültigen EWG-Gesetzgebung. Angesprochene Kreise werden gebeten, etwaige darüber hinausgehende nationale Anforderungen zu beachten.