

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

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

Allgemeine Hinweise	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Nach Einatmen	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Betroffenen im Warmen ruhen lassen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Augenkontakt	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 (CO₂), 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

Entsprechende technische Kontrollen	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.

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

Umweltkontrollen

Umweltkontrollen	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

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

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

Toxizität gegenüber Fischen	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Bienen	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Regenwürmen	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Vögel	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 Problemabfallentsorgung 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.