

**SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

1/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**ABSCHNITT I: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND  
DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktname** SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS  
**Produktnummer (UVP)** 05873975  
**Registrierungsnummer** /

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

**Relevante identifizierte Verwendungen** Pflanzenstärkungsmittel  
Zum Wundverschluss und zur Veredlung bei Gehölzen.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

**Lieferant** SBM Life Science GmbH  
Raiffeisenstraße 15a,  
40764 Langenfeld – DEUTSCHLAND

**Notrufnummer** +49 (0) 2173 89321 09

**Abteilung Qualitätssicherung** Email: [sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4 Notrufnummer**

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

**Notrufnummer Österreich** 01/ 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale Stubenring 6, 1010 Wien

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

## **SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

2/19

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

Physikalischen Gefahren :

Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenklasse Kategorie 3 (Flam. Liq. 3)  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Gefahren für die Gesundheit :

Nicht genannt.

Gefahren für die Umwelt :

Nicht genannt.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung :** Keine

**Gefahrenpiktogramme :**



**Signalwort :** Achtung

**Gefahrenhinweise :**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Sicherheitshinweise :**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Weitere Informationen :** Keine

**Zusätzliche Kennzeichnung :** Keine

**SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

3/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus Harz und pflanzlichem Öl.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Gefahrenhinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Name	Identifikator CAS Nr / EG Nr / Index Nr	REACH / Nr	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% (Gew./Gew.)
Ethanol*	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	/	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	10,000 < x < 15,000

\*Stoffe, für die es Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gibt.

**Sonstige Angaben**

Wortlaut der H-Sätze : siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

4/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

### **Erste-Hilfe- Maßnahmen nach Einatmen**

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### **Erste-Hilfe- Maßnahmen nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Man muss sich unverzüglich und ausgiebig mit Wasser abwaschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Erste-Hilfe- Maßnahmen nach Augenkontakt**

Man muss sich unverzüglich und ausgiebig mit Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen, wobei die Augenlider gut geöffnet werden sollen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen.

### **Erste-Hilfe- Maßnahmen nach Verschlucken**

Kein Erbrechen auslösen. Erbrechen darf nur auf Anweisung des Arztes herbeigeführt werden. Einer bewusstlosen Person nichts in den Mund einflößen. Sofort einen Arzt rufen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome/Wirkungen** Nicht bekannt.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Gefahr** Keine Informationen verfügbar.

**Behandlung** Symptomatisch behandeln.

Es ist kein spezifisches Antidot bekannt.

---

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschpulver.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

5/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**Ungeeignete  
Löschmittel** Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche  
Zerfallsprodukte im  
Brandfall** Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase (CO). Das Einatmen der  
Verbrennungsprodukte ist zu vermeiden.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutz bei  
Brandbekämpfung** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Eine komplette  
Brandschutzkleidung ist stets zu tragen.

**Löschanweisungen** Rauchgase nicht einatmen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen  
Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Das Löschwasser  
eindämmen und auffangen (umweltgefährdender Stoff).

---

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**Nicht für Notfälle  
geschultes Personal** Umgebung belüften. Umgebung räumen. Nicht in die Augen, auf die  
Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Jede Art von Zündquelle (Zigaretten, Flammen, Funken usw.) oder  
Wärmequelle ist aus dem Bereich zu entsorgen, in dem das Produkt  
ausgetreten ist.

**Geschultes Personal** Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden.  
Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung  
der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Verunreinigten Bereich lüften. Zugang für unbefugte Personen  
verhindern.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

6/19

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse ableiten. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Zur Rückhaltung** Die Ausbreitung durch Eindämmen verhindern. Produkt mit aufsaugenden Mitteln aufnehmen. Verschüttetes Material in einen für die Entsorgung geeigneten Container kehren oder schaufeln.

**Reinigungsverfahren** Das ausgetretene Produkt mit tragem, absorbierendem Material aufnehmen.

Bereich mit Wasser abspritzen. Das Spülwasser auffangen und anschließend entsorgen.

Es ist für eine ausreichende Belüftung des betroffenen Bereichs zu sorgen.

**Sonstige Angaben** Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

---

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** An einem gut gelüfteten Ort arbeiten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Dampf nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

7/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Ansammlung elektrostatischer Ladungen sind zu vermeiden. Es darf nicht in Flammen bzw. auf glühende Körper gesprüht werden.

Dämpfe können sich mit einer Explosion entzünden, daher ist eine Ansammlung durch Offenhalten von Türen und Fenstern mit Durchzug zu verhindern.

### 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

### Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Hitze schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Es ist in einem gut belüfteten Raum, geschützt vor der direkten Sonneneinstrahlung.

### Unverträgliche Produkte

Keine Informationen verfügbar.

### Besondere Vorschriften für die Verpackung

Nur im Originalbehälter aufbewahren

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Pflanzenstärkungsmittel.

Die Anweisungen auf dem Etikett beachten.

**SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

8/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1 Zu überwachende Parameter**

Gemisch : keine Grenzwerte bekannt.

Für die Stoffe :

Ethanol (CAS 64-17-5) :

	<b>TWA (8 St.)</b>	<b>STEL (15 Min.)</b>	<b>TYP.</b>
Deutschland	200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm 1 520 mg/m <sup>3</sup>	AGS
Deutschland	200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm 1 520 mg/m <sup>3</sup>	DFG
Österreich	1 000 ppm 1 900 mg/m <sup>3</sup>	2 000 ppm 3 800 mg/m <sup>3</sup>	/

**Anderen Daten :**

Keine Daten verfügbar.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

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.

Einatmen von Dampf vermeiden.



## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

9/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

<b>Handschutz</b>	Nicht erforderlich.  Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen (NF EN 374). Handschuhe müssen bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden.  Hände regelmäßig und immer waschen vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder vor dem Gang zur Toilette.
<b>Augenschutz</b>	Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.  Nach Ausziehen der Schutzkleidung muss man sich mit Wasser und Seife waschen.
<b>Schutz gegen thermische Gefahren</b>	Keine Information verfügbar.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Vermeiden, dass das Produkt als solches in die Umwelt gelangt. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten. Im Außenbereich nur in vor Regen geschützten Bereichen anwenden.
--	---

---

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aussehen</b>	Paste
<b>Farbe</b>	grüne
<b>Geruch</b>	aromatisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar

**SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

10/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	~ 70°C
<b>Siedepunkt</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	29°C
<b>Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) :</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	entzündbar
<b>Untere Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Obere Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dampfdichte bei 20°C</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	1,2 – 1,3 (20°C)
<b>Löslichkeit</b>	Löslich in Alkohol, Benzin
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Log Pow = - 0,31 (Ethanol)
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität, dynamisch</b>	3 900 mPas (20°C)
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

11/19

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten vorhanden.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Chemische Stabilität** Keine Daten vorhanden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Einsatz- und Lagerbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen abzusehen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 40 °C aussetzen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine Daten vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

---

## 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>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht eingestuft.  Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Nicht reizend – OECD 405 -  <i>ähnliche Gemisch</i>
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Nicht eingestuft.  Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Nicht eingestuft.  Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität :

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

13/19

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

### **Keimzell-Mutagenität :**

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität :**

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische Zielorgan :**

#### **bei einmaliger Exposition :**

Nicht eingestuft.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **bei wiederholter 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**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **12.1 Toxizität**

Keine Angabe vorhanden für das Gemisch.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

14/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**Toxizität gegenüber  
Fischen** Keine Angabe vorhanden.

**Toxizität gegenüber  
wirbellosen  
Wassertieren** Keine Angabe vorhanden.

**Toxizität gegenüber  
Wasserpflanzen** Keine Angabe vorhanden.

**Toxizität gegenüber  
Bienen** Keine Angabe vorhanden.

**Toxizität gegenüber  
Regenwürmer** Keine Angabe vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Abbaubarkeit** Für das Gemisch liegen keine Angaben vor.

**Koc** Keine Angabe vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial :** Für das Gemisch liegen keine Angaben vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Für das Gemisch liegen keine Angaben vor.

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

**Ergebnisse der PBT-  
und vPvB-Beurteilung** Keine Angabe vorhanden.

## SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS

15/19

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Allgemeines** Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Produkt** Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Die Einleitung in Flüsse oder Kanalisation ist verboten. Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

**Verpackungen** Verschmutzte Verpackungen dürfen nicht wie normale Abfälle behandelt werden. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Nicht restentleerte Verpackungen sind als Sonderabfall zu entsorgen.

Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

---

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

16/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-Nummer	UN 1866
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Harzlösung, entzündbar (Resin solution, Ethanol)
14.3 Transportgefahrenklassen	3
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahren	Nein

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

**IMDG**

14.1 UN-Nummer	UN 1866
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	RESIN SOLUTION, FLAMMABLE (Ethanol)
14.3 Transportgefahrenklassen	3
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahren	Nein

**IATA**

14.1 UN-Nummer	UN 1866
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	RESIN SOLUTION, FLAMMABLE (Ethanol)
14.3 Transportgefahrenklassen	3
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahren	Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 bis 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

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

Nicht anwendbar.



## **SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

17/19

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

---

### **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

##### **EU-Verordnungen :**

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt  
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen :**

Pflanzenschutzgesetz - PflSchG - : Pflanzenstärkungsmittel

##### **Nationale Vorschriften :**

###### **Deutschland**

Wassergefährdungsklasse :                   WGK 1  
Lagerklasse (LGK) :                           11

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Ein Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Assessment) ist nicht erforderlich.

---

### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

#### **Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze :**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

---

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

**Gefahrenklassen und -kategorien:**

Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2

**Abkürzungen und Akronyme :**

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter
ATE	Schätzwert Akuter Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS-Nr.	Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC-No.	Europäische Union Identifikationsnummern
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
EN	Europäische Normen
EU	Europäische Union
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IBC	Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)
IC50	Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
Koc	Adsorptionskoeffizienten
Konz.	Konzentration
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOEL	Niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt (Lowest observable effect level)
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. Von "Marine Pollutant")
NOEC/NOEL	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung/Dosis ohne Wirkung (No Observed Effect Level)
N.A.G.	Nicht anderweitig genannt
OECD	Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)
OSHA	Arbeitsschutzadministration, Amerika (Occupational Safety & Health Administration)
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt
Pow	Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS**

19/19

Erstellungsdatum : 21/08/2019  
Überarbeitet am : 28/01/2020  
Version : 1.1 / Deutschland/ Österreich

RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC	Sehr besorgniserregender Stoff
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN	Vereinte Nationen (United Nations)
WGK	Sehr besorgniserregender Stoff

**Weitere Informationen:**

Die Einstufung des Gemischs "SOLABIOL BAUM-WUNDWACHS" wurde gemäß den Einstufungsvorschriften der Verordnung CE1272/2008 vorgenommen.

**Grund der Überarbeitung :**

Aufnahme der Notrufnummer für Österreich.

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

Das Dokument entspricht den Bestimmungen der Verordnung CE1907/2006 und der Verordnung CE1272/2008.

**Sonstige 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. 830/2015 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 festgelegten Anforderungen. 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.