

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname: **Wit[®]algin**
Artikelnummer: 180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Abschnitt 1: Identifizierung des Stoffes / Gemisches und des Unternehmens / Unternehmens

- 1.1 Produktkennung**
Produktname: **Wit[®]algin**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen**
Identifizierte Verwendungen: zur Bodenverbesserung
Verwendete Verwendungen: gegen Wurzel trockenheit
- 1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**
Witasek Pflanzenschutz GmbH
Witasek Allee 2
9560 Feldkirchen
Österreich
Telefon: +43 4276 3230
Fax: +43 4376 2088 399
- 1.4 Notrufnummer**
Europäische Notrufnummer: 112

Abschnitt 2: Gefahrenidentifikation

- 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches**
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)
- 2.2. Kennzeichnungselemente**
- 2.3.**
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname: Wit[®]algin
Artikelnummer: 180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1. Mischung

Chemische Natur:

Name des Stoffes	Kennung	Klassifizierung 1272/2008	% weig.
Natriumalginat	Index: --- CAS: 9005-38-3		100

Die vollständige Bedeutung der enthaltenen Risikosätze erklärt sich in Kapitel 16.

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung:	Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen:	An die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung waschen vor Wiederverwenden. Bei Hautirritationen ärztlichen Rat einholen.
Augenkontakt:	Das Auge mit reichlich Wasser ausspülen (15-20 min), falls möglich Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat aufsuchen
Verschlucken	Sofort Vergiftungsinformationszentrale oder Arzt kontaktieren. Ist der Patient bei Bewusstsein und ansprechbar, 2-3 Gläser Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen hervorrufen.

Abschnitt 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschpulver, Kohlendioxid, große Feuer mit Alkohol-resistentem Schaum oder Wassersprühstrahl löschen

5.2. Hinweis für Feuerwehrleute

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname:

Wit[®]algin

Artikelnummer:

180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute

Schutzbekleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, flüssige Aerosole und feste Partikel

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Das Produkt erzeugt rutschige Oberflächen in Kombination mit Wasser.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangen lassen

6.2. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisches Aufnehmen. Material ordnungsgemäß entsorgen

6.3. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Hinweise zum persönlichen Selbstschutz siehe Abschnitt 8

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Gute Ventilation/Absaugung am Arbeitsplatz sicherstellen. Jegliche Ablagerungen von Staub regelmäßig entfernen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Umweltverträglichkeiten

Lagerung: keine besondere Anforderung

Angaben zur Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung: nicht erforderlich

Weitere Informationen zu Lagerbedingungen: kühl und trocken in gut verschlossenen Behältnissen lagern. Vor Hitze und Sonnenlicht schützen.

7.3. Besondere Verwendung

Keine Informationen verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname: Wit[®]algin
Artikelnummer: 180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Abschnitt 8: Expositionskontrolle / Personenschutz

- 8.1. Zu überwachende Parameter
Arbeitsplatzgrenzwerte**
Keine Informationen verfügbar
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Technische Schutzmaßnahmen
nicht notwendig

Individuelle Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Lebensmitteln, Futtermitteln und Getränke fernhalten.
Verschmutzte und kontaminierte Kleidung sofort entfernen.
Hände waschen vor Pausen und am Ende der Arbeit.
Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz



Handschutz



Die Gummihandschuhe müssen die Spezifikationen der Norm EN 374 erfüllen.
Die Verwendung von widerstandsfähigen Schutzhandschuhen wird empfohlen. Material:
Naturlatex/Latex, Chloropren

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname:

Wit[®]algin

Artikelnummer:

180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver
Farbe	hellbraun
Geruch	Keine Informationen verfügbar
pH-Wert	6,0 - 8,0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Informationen verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	Keine Informationen verfügbar
Flammpunkt	Keine Informationen verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar
Wasserdampfdichte im Verhältnis zur Luft	Keine Informationen verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	>200 °C
Untere/Obere Explosionsgrenze	Keine Informationen verfügbar
Dampfdruck	Keine Informationen verfügbar
Relative Dichte	Keine Informationen verfügbar
Wasserlöslichkeit	wasserlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	Keine Informationen verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar
Viskosität	Keine Informationen verfügbar
Explosive Eigenschaften	Der Stoff ist als nicht explosiv eingestuft.
Oxidierende Eigenschaften	nicht oxidierend

9.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt reagiert mit stark oxidierenden Mitteln.
Das Produkt reagiert mit starken Säuren und Laugen.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname: Wit[®]algin
Artikelnummer: 180431 (1kg) und 180411 (25kg)

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Informationen verfügbar

10.4. zu vermeidende Umstände

Keine Informationen verfügbar

10.5. Inkompatible Materialien

Keine Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 11: Stabilität und Reaktivität

11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

Kann Hautreizung hervorrufen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Kann Augenreizung hervorrufen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Keimzellen Mutagenität

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Karzinogenität

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Reproduktionstoxizität

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Aspirationsgefahr

Die verfügbaren Daten deuten darauf hin, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname:

Wit[®]algin

Artikelnummer:

180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität**
Keine Informationen verfügbar.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine Informationen verfügbar
- 12.3. Bioakkumulatives Potential**
Keine Informationen verfügbar
- 12.4. Mobilität in Boden und Wasser**
Keine Informationen verfügbar
- 12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB Beurteilung**
nicht anwendbar
- 12.6. Andere schädlichen Wirkungen**
Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

Abschnitt 13: Überlegungen zur Entsorgung

- 13.1. Abfallbehandlungsmethoden**
Produkt:
Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften.

Abschnitt 14: Transportinformationen

- 14.1. Angaben zur Nummer**
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- 14.3. Transportgefahrenklasse(n)**
Klassifizierungscode:
- 14.4. Verpackungsgruppe**
- 14.5. Umweltgefahren**
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
EMS-Nummer
Gefahren-Kennzeichnungsnummer (Kemler-Nr.)
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und des IBC-Codes**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname: Wit[®]algin
Artikelnummer: 180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Abschnitt 15: Zulassungsinformationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / Gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548 / EWG und 1999/45 / EG und Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES RATES vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH), die Einrichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, die Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und die Aufhebung der Verordnung des Rates (EWG)) Nr. 793/93 und Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie Richtlinie 76/769 / EWG des Rates und Richtlinien 91/155 / EWG der Kommission, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EC.
- VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) Nr. 830/2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

RID: Internationale Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter auf der Schiene (Vorschriften für den internationalen Transport gefährlicher Güter auf der Schiene)

IMDG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Gefahrgutverordnung der "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

ICAO-TI: Technische Anweisungen der "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

PP: Schwerer Meeresschadstoff

GHS: Global harmonisiertes System zur Klassifizierung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Inventar bestehender kommerzieller chemischer Substanzen

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.04.2022

Produktname:

Wit[®]algin

Artikelnummer:

180431 (1kg) und 180411 (25kg)

Hinweis für die Leser

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unserem aktuellen Wissen und der aktuellen Gesetzgebung. Das Produkt darf nicht verwendet werden, ohne zuvor schriftliche Anweisungen für andere als die in Abschnitt 1 genannten Zwecke einzuholen. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sicherzustellen, um dies sicherzustellen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen für unser Produkt.