

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :
Schimmelwunder
Überarbeitet am : 30.10.24
Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Schimmelwunder

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Lokale Anwendung zur Mikробekämpfung
Biozide - Produktart 2: Desinfektionsmittel und
Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Unbekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firmenname: Futura GmbH
Straße: Rudolf-Diesel-Str. 35
Ort: 33178 Borcheln
Internet: <https://www.futura-germany.de/>
Tel.: +49 5251 69161-79

1.4 Notrufnummer

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Piktogramm/e und Signalwort des Produkts

Signalwort:

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Gefahrenhinweise

-

Sicherheitshinweise

-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :
Schimmelwunder
Überarbeitet am : 30.10.24
Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Aqua, Cocamidopropyl Betaine, Chitosan Salicylate, Polyhexamethylenbiguanide

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Aqua, Cocamidopropyl Betaine, Chitosan Salicylate, Polyhexamethylenbiguanide
Weiterhin: Siehe TDS

Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

-

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

-

Nach Hautkontakt:

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. Das Produkt ist bestimmungsgemäß für den Hautkontakt gedacht.

Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

-

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :
Schimmelwunder
Überarbeitet am : 30.10.24
Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel

-

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

-

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Augen vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung:

Siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

Siehe Abschnitt 8

Entsorgung:

Siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

-

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

-

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse 12. Nicht brennbare Flüssigkeiten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :
Schimmelwunder
Überarbeitet am : 30.10.24
Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

7.3 Spezifische Endanwendungen

-

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Spezifizierung : -
Wert : -
Spitzenbegrenzung: -
Fruchtschädigend: -

Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

Spezifizierung : -
Kurzzeitwert (STEL): -
Langzeitwert (8 h TWA): -
Hinweis „Haut“: -

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Ab- und Umfüllen: Geeigneter Augenschutz ist dicht schließende Schutzbrille. DIN EN 166.

Hautschutz

Ab- und Umfüllen: Für Handschutz geeignetes Material ist Butylkautschuk. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Materialstärke: 0,5mm oder dicker.

Handschutz

Ab- und Umfüllen: Für Handschutz geeignetes Material ist Butylkautschuk. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Materialstärke: 0,5mm oder dicker.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Atemschutz

-

Thermische Gefahren

-

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :

Schimmelwunder

Überarbeitet am : 30.10.24

Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	flüssig	sensorisch	
b)	Farbe	klar	sensorisch	
c)	Geruch	Charakt.	sensorisch	
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	-3/-3	DSC	
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100	DSC	
f)	Entzündbarkeit	n.b.		
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.b. n.b.		
h)	Flammpunkt	n.b.		
i)	Zündtemperatur	n.b.		
j)	Zersetzungstemperatur	65°C	DSC	
k)	pH-Wert	3,0-4,5	pH-Meter	
l)	Kinematische Viskosität	n.b.		
m)	Löslichkeit	hydrophil	sensorisch	
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.b.		
o)	Dampfdruck	n.b.		
p)	Dichte und/oder relative Dichte	1,01	Pyknometer	
q)	Relative Dampfdichte	n.b.		
r)	Partikeleigenschaften	n.b.		

* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :
Schimmelwunder
Überarbeitet am : 30.10.24
Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

akute Toxizität

-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

-

Schwere Augenschädigung/-reizung

-

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

-

Keimzellmutagenität

-

Karzinogenität

-

Reproduktionstoxizität

-

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

-

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

-

Aspirationsgefahr

-

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

-

11.2.2 Sonstige Angaben

-

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :
Schimmelwunder
Überarbeitet am : 30.10.24
Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in diesem Gemisch erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

-

12.7 Andere schädliche Wirkungen

-

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

Abfallschlüssel

Produkt:

Ungereinigte Verpackung:

Gereinigte Verpackung

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

-

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

-

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

-

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/ RID / IMDG-Code ja / nein

ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitte 6 - 8

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC - Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung :

Schimmelwunder

Überarbeitet am : 30.10.24

Nummer der Fassung : 2.1

Ersetzt Fassung Nummer : 1.0 / D

Es liegen keine Informationen vor.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Es liegen keine Informationen vor.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Es liegen keine Informationen vor.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

Es liegen keine Informationen vor.

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Es liegen keine Informationen vor.

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Es liegen keine Informationen vor.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

NWG - nicht wassergefährdend gem. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

-

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte:

Die Fromgebung wurde angepasst – ansonsten liegen keine weiteren Modifikationen vor.

Legende

