

BactoDes MiniFresh

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BactoDes MiniFresh
Chemische Bezeichnung Mikrobielle Präparation.
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Gewerbliche Verwendung von Allzweck-Oberflächenreinigern

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Schneiders Profichemie GmbH & Co KG

Renntalstr. 8/1

D-74360 Ilfeld

Tel: +49 (0) 7062 9242 722

Fax: +49 (0) 7062 9242 723

email: info@profichemie.de

1.4. Notrufnummer 24h

Giftinformationszentrum c/o HELIOS Klinikum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt Telefon: +49-361-730730

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch im Sinne des Globalen Harmonisierten Systems (GHS)
Ozon Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch im Sinne des Globalen Harmonisierten Systems (GHS)

Signalwort

Keine

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

Enthält Cinnamic Aldehyde, Citral, D-limonene Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3. Sonstige Gefahren

Auswirkungen einer Überexposition

Vgl. Punkt 4

Sonstige Gefahren

Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB

Siehe Abschnitt 11 und 12 für weitere toxikologische Informationen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Stoff/Zubereitung

Zubereitung

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	CAS-Nr	EC No (EU Index No)	CLP einstuftung (No 1272/2008)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor
Cinnamic Aldehyde	0.1 - < 1	104-55-2	203-213-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-
D-limonene	0.1 - < 1	5989-27-5	227-813-5	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1
Citral	0.1 - < 1	5392-40-5	226-394-6	Skin Sens 1; H317	-	-
Alcohols C12-14, ethoxylated (> 2,5 - 5 EO)	0.1 - < 1	68439-50-9		Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1

Vorschriften *

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnr
D-limonene	0.1 - < 1	01-2119529223-47
Citral	0.1 - < 1	01-2119462829-23

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	mg/kg orale LD50 (Ratte)	LD50 dermal	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Cinnamic Aldehyde	2220	2000	-	-	-
D-limonene	5200 4400 5300	5000	-	-	-
Citral	-	-	-	-	-
Alcohols C12-14, ethoxylated (> 2,5 - 5 EO)	-	-	-	-	-

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Erste Hilfe

An die frische Luft bringen. Falls die Anzeichen/Symptome fortbestehen ärztliche Hilfe hinzuziehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Hautkontakt

Erste Hilfe

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Augenkontakt

Erste Hilfe

Das Auge offen halten und langsam und vorsichtig 15-20 Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen ggf. nach 5 Minuten herausnehmen und dann mit dem Spülen des Auges fortfahren. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Verschlucken

Erste Hilfe

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die verwendeten Organismen sind nicht pathogen, können aber bei Kontakt mit offenen Wunden Infektionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden

Ungünstige Löschmittel

Keine

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttete Mengen aufnehmen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staub- und Aerosolbildung vermeiden

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben

Das Produkt wird unter Verwendung einer Reihe von Mikroorganismen formuliert, von denen bekannt ist, dass sie für Menschen nicht pathogen sind. Es wird empfohlen, bei Gebrauch, offene Wunden abzudecken.

Ausreichende Belüftung sicherstellen

This product is fine powder product. Dust exposure is to be expected during handling. Wear appropriate mask protection see section 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern 10-25°C (50-77°F)

In ungeöffneten Verpackungen – trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt. Das Produkt wurde für optimale Stabilität formuliert. Längere Lagerung oder ungünstige Bedingungen wie höhere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit können dazu führen, dass höhere Dosen erforderlich sind.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

Chemische Bezeichnung	Belgien	Dänemark	Finnland	Deutschland MAK	Irland	Norwegen
Cinnamic Aldehyde				skin sensitizer		
D-limonene				TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Niederlande	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien
D-limonene			TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	25 ppm TLV NGV; 150 mg/m ³ TLV NGV	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	

DMEL/DNEL/PNEC

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz
Handschutz
Augenschutz
Hautschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen
Schutzhandschuhe
Schutzbrille mit Seitenschutz
Angemessene Schutzausrüstung tragen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Physikalischer Zustand

Pulver

Farbe

Schmutzigweiß und braun

Geruch

Zitrus

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Es liegen keine Informationen vor
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeit	Es liegen keine Informationen vor
Lower and upper explosion limit	Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
pH-Wert	
Viskosität, kinematisch	Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit	Keine
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck	Es liegen keine Informationen vor
Dichte (g/ml)	1
Relative Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor
Partikeleigenschaften	Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Es liegen keine Informationen vor

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Nicht relevant

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Produktinformationen

Information on toxicological effects (component level)

Chemische Bezeichnung	Cinnamic Aldehyde
Akute orale Toxizität	LD50: > 2000 mg/kg bw (OECD TG 401, 420)
Akute inhalative Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizend
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Reizend
Sensibilisierung der Atemwege	nicht-sensibilisierend
Sensibilisierung der Haut	Keine Daten verfügbar
Genetische Toxizität	Kein Hinweis auf mutagene Wirkung (OECD TG 471, 476, 487)
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar
Chemische Bezeichnung	D-limonene
Akute orale Toxizität	LD50: > 2000 mg/kg bw (OECD TG 401, 420)
Akute inhalative Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizend
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Nicht reizend (OECD TG 405)
Sensibilisierung der Atemwege	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung der Haut	Keine Daten verfügbar
Genetische Toxizität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar
Chemische Bezeichnung	Citral
Akute orale Toxizität	LD50: > 2000 mg/kg bw (OECD TG 401, 420)
Akute inhalative Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizend
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Reizend
Sensibilisierung der Atemwege	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung der Haut	Keine Daten verfügbar
Genetische Toxizität	Kein Hinweis auf mutagene Wirkung (OECD TG 471, 476, 487)
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar
Chemische Bezeichnung	Alcohols C12-14, ethoxylated (> 2,5 - 5 EO)
Akute orale Toxizität	LD50: > 2000 mg/kg bw (OECD TG 401)
Akute inhalative Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend (OECD TG 404)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Gefahr ernster Augenschäden
Sensibilisierung der Atemwege	nicht-sensibilisierend
Sensibilisierung der Haut	Keine Daten verfügbar
Genetische Toxizität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar

Information on toxicological effects (product level)**Aktuelle Produktdaten**

Es liegen keine Informationen vor

Einatmen

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Verschlucken

Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor

Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Chemische Bezeichnung	Daphnien, akut	Fische, akut	Alge, akut
Cinnamic Aldehyde	EC50 (48 hours): 1-10 mg/l	LC50: 1 - 10 mg/l	EC50 (72 hours): 10 - 100 mg/l
D-limonene	Keine Daten verfügbar	LC50 (96 hours): 0.1 - 1mg/l (OECD 203)	Keine Daten verfügbar
Alcohols C12-14, ethoxylated (> 2,5-5 EO)	Keine Daten verfügbar	LC50: 1 - 10 mg/l	Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Von Natur aus biologisch abbaubar

Chemische Bezeichnung	Persistenz und Abbaubarkeit	Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)
Cinnamic Aldehyde		Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4. Mobilität im Boden

Nicht relevant

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff

12.6 Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen

Entsorgung von Produktresten

Abfälle in einer offiziellen Abfallentsorgungsanlage entsorgen

Kontaminierte Verpackung

Abfälle in einer offiziellen Abfallentsorgungsanlage entsorgen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transportvorschriften

Keine gefährlichen Güter entsprechend den Transportvorschriften.
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Nicht reguliert

14.1	
UN-Nummer oder ID-Nummer	not applicable
14.2	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3	
Transportgefahrenklassen	Nicht zutreffend
14.4	
Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5	
Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6	
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend
14.7	
Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht zutreffend

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
WGK-Einstufung schwach wassergefährdend (WGK 1)
Directive 2000/54/EC - biological agents at work.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

CLP-Einstufung

Gemäß der delegierten Verordnung (EU) 2021/849 der Kommission vom 11. März 2021, 18. Anpassung, zur Änderung der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH-Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freigabe dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren nicht unbedingt gültig, wenn dies in diesem Text nicht ausdrücklich erwähnt wird. Außerdem ist der Kunde dafür verantwortlich, den sicheren Gebrauch dieser Produkte festzustellen, da die Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle von Schneiders Profichemie GmbH & Co KG liegen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

1 / EU / 2023.10.24