

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

biofilon

Produktbezeichnung : Universalreiniger Booster
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer : .

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

1.1 Produktidentifikator

Universalreiniger Booster
Art.-Nr. 132xxxx

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

Relevante identifizierte Verwendungen
Ökologisches Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird
Von missbräuchlicher Verwendung wird abgeraten.
Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Biofilon GmbH
Silbersteinstraße 14
D-97424 Schweinfurt

Telefon / Telefax / E-Mail

Telefon: +49 9721 4743615
E-Mail: info@biofilon.de

1.4 Notrufnummer

+49 89 19240
München / Toxikologische Abteilung d. II. Medizinischen Klinik (24h / 7d)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
keine

2.2 Kennzeichnungselemente

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

keine
Signalwort:
keine

Sicherheitshinweise

P332+313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Produktbezeichnung : Universalreiniger Booster
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer : .

Enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß Artikel 59, REACH enthalten sind oder die zulassungspflichtig gemäß Anhang XIV, REACH sind. Es sind keine Stoffe enthalten, die auf der Liste gemäß Artikel 59 Absatz 1, REACH enthalten, weil sie endokrine Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

1-5% Alphactin Seife (Bioseite)
CAS 68952-94-3; EG-Nr. 273-178-2
kennzeichnungsfrei

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.
Das Produkt enthält Glycolipide, Biotenside mikrobiellen Ursprungs

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen:

entfällt

Nach Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen Bei Bedarf Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Leichte Augenreizungen möglich

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

Nicht zutreffend

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Brandgase: Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Produktbezeichnung : Universalreiniger Booster
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer : .

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Universalbinder, Sand, Blähglimmer, mechanisch aufnehmen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Geeignete Schutzausrüstungen sind im Abschnitt 8 aufgeführt

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nach Gebrauch Hände mit Wasser abspülen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse 12

Nicht in unmittelbarer Nähe von Säuren lagern

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

7.3 Spezifische Endanwendungen

Das Produkt ist für Reinigungszwecke konzipiert.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Die Maßnahmen sind dem jeweiligen Anwendungsbereich anzupassen. Der Verzicht auf persönliche Schutzausrüstungen unter Anwendung technischer Maßnahmen darf nur nach erfolgter Gefährdungsbeurteilung erfolgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

biofilon

Produktbezeichnung : Universalreiniger Booster
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen

Hautschutz

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe, z.B. aus Butylkautschuk (0,5 mm), Nitrilkautschuk (0,35 mm), Naturkautschuk / Naturlatex (0,5 mm), Fluorkautschuk (0,4 mm), Polyvinylchlorid (0,5 mm)
Durchbruchzeit > 8 Stunden

Sonstige Schutzmaßnahmen

Hautschutzplan anwenden; Nach dem Tragen von Handschuhen rückfettende Creme auftragen.

Atemschutz

Nicht erforderlich

Thermische Gefahren

keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7

Abfälle der Entsorgung zuführen

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	flüssig		
b)	Farbe	hellbraun		
c)	Geruch	charakteristisch		
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0°C		(Wasser)
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100°C		(Wasser)
f)	Entzündbarkeit	keine		
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.z.		
h)	Flammpunkt	n.z.		
i)	Zündtemperatur	n.z.		
j)	Zersetzungstemperatur	n.z.		
k)	pH-Wert	ca. 12,5		
l)	Dynamische Viskosität	881,6 mPa*s		(20°C) ±0,1
m)	Löslichkeit mit Wasser	mischbar		
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.b.		
o)	Dampfdruck	23,3 hPa	20°C	(Wasser)
p)	Dichte und/oder relative Dichte	ca. 1		
q)	Relative Dampfdichte	n.b.		

* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen physiologische Untersuchungen vor, die belegen, dass trotz des hohen pH-Wertes keine hautätzenden Eigenschaften zutreffen.

Produktbezeichnung : **Universalreiniger Booster**
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Kein ausgeprägtes Reaktionsverhalten bekannt

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Leichte Hautreizungen können nicht ausgeschlossen werden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Leichte Augenreizungen sind möglich.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

keine

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannt

11.2.2 Sonstige Angaben

keine

Produktbezeichnung : Universalreiniger Booster
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer : .

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt dringt in den Boden ein.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Die Zuordnung der Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die folgende Tabelle ist als Vorschlagliste zu verstehen.

Abfallschlüssel

Produkt: 200130

Ungereinigte Verpackung: 150102

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

keine

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Kein Gut der Klassen 1-9

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gut der Klassen 1-9

14.3 Transportgefahrenklassen

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

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gut der Klassen 1-9

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

Massengutbeförderung ist nicht vorgesehen

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Produktbezeichnung : Universalreiniger Booster
Erstellt am : 07.09.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer : .

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

EU-Vorschriften

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

< 5% Seife, nichtionische Tenside

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

Anhang XVII.75

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Gehalt: < 0,1%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegt kein Stoffsicherheitsbericht vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte: redaktionelle Änderungen in allen Abschnitten

Legende

CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitetes Nicht-Effekt Niveau)
LC50	Letale Konzentration für 50% der Tiere
LD50	Letale Dosis für 50% der Tiere
EC50	mittlere effektive Konzentration
ErC50	Konzentraton bei der das Pflanzenwachstum halbiert wird
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
NOEC	No Observed Effect Concentration (Konzentration, bei der kein Effekt festgestellt wurde)
OECD	Normung der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	persistent, bioakkumulativ, toxisch
PNEC	predicted no effect concentration (Prognostizierte Nicht-Effekt Konzentration)
REACH	eine EU-Chemikalienverordnung
RL	Richtlinie
TRGS	Technische Regeln Gefahrstoffe
UN	Vereinigte Nationen
VOC	flüchtige organische Verbindungen
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse