

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

biofilon

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

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

1.1 Produktidentifikator

Multicleaner Boot & Camping

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

Relevante identifizierte Verwendungen

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 474 3615
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 Einstufung erforderlich

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine Einstufung erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält ein Booster. Der Booster kann Eigenschaften (auch gefährliche Eigenschaften) verstärken. Dies trifft auch zu, wenn das Produkt mit anderen gefährlichen Stoffen vermischt genutzt wird.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

< 5 % Rhamnolipide
CAS 869062-42-0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden: An die frische Luft bringen, warmhalten, ausruhen lassen; bei Bedarf Arzt konsultieren

Nach Hautkontakt:

Haut sofort abwaschen mit: viel Wasser; Kleidung entfernen; bei Beschwerden Arzt konsultieren

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und ausspucken; reichlich Wasser nachtrinken; Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine signifikante Symptome und Wirkungen, leichte Reizungen der Augen und der Haut möglich

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Besonderheiten bekannt / Soweit erforderlich sei auf die GESTIS-Datenbank: <http://gestis.itrust.de/> hingewiesen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Brandgase: Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

Produktbezeichnung : **Multicleaner Boot & Camping**
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

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 Oxidationsmitteln lagern

7.3 Spezifische Endanwendungen

Das Produkt ist als Reinigungsmittel entwickelt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten

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.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen

Hautschutz

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe, z.B. aus Nitrilkautschuk (0,5 mm)

Durchbruchzeit > 8 Stunden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

biofilon

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

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

Atemschutz

Atemschutz bei Sprühnebel erforderlich (Partikelfilter P2)

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	grün-gelb		
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	10,8-11,5		
l)	Kinematische Viskosität	n.b.		
m)	Löslichkeit mit Wasser	mischbar		
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.b.		
o)	Dampfdruck	n.b.		
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

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

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

keine

Schwere Augenschädigung/-reizung

Leichte Reizwirkung möglich

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Leichte Reizwirkung möglich

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

keine

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

keine

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

11.2.2 Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine bioakkumulativen Wirkungen zu erwarten

12.4 Mobilität im Boden

Produkt ist bei Eindringen im Boden mobil

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Stoffe enthalten

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

keine

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

12.7 Andere schädliche Wirkungen

keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Es handelt sich bei dem Produkt zwar um einen Gefahrstoff, doch werden die Gefährlichkeitsmerkmale gemäß Anhang II der RL 2008/98 nicht erfüllt, daher handelt es sich im Falle einer Entsorgung nicht um gefährlichen Abfall.

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

Abfallschlüssel

Gebrauchtes Produkt: 200130

Ungereinigte Verpackung: 150102

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

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

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):

Biotenside < 5%

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

keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Gehalt: 0%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegt kein Stoffsicherheitsbericht vor.

Produktbezeichnung : Multicleaner Boot & Camping
Erstellt am : 11.04.2023
Nummer der Fassung : 1

Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer :

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte: keine

Legende

CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitetes Nicht-Effekt Niveau)
EC	Effektive Konzentration
ErC	Wachstumshemmende Konzentration
EC50	mittlere effektive Konzentration
ErC50	Konzentration 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