

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

biofilon

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

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

1.1 Produktidentifikator

Sanitärreiniger
Art.-Nr. 128xxxx

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 4743640
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

Skin Irrit. 2: H 315
Eye Irrit. 2: H 319

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

biofilon

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort:
ACHTUNG

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Milchsäure

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizungen

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch mit Wasser gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P332+313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

1-3% Milchsäure
CAS 79-33-4; EG-Nr. 201-196-2; INDEX-Nr. 607-743-00-5; REACH 01-2119474164-39
Skin Corr. 1C – H314
Eye Dam. 1 – H318

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

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. Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken:

Notarzt rufen; Mund mit Wasser ausspülen und ausspucken; reichlich Wasser nachtrinken; Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt Augen und Haut.

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, Schwefeloxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden; für angemessene Lüftung sorgen

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

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

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 Basen 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.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen

Hautschutz

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe, z.B. aus Butylkautschuk (0,5 mm), Nitrilkautschuk (0,35 mm)

Durchbruchzeit > 8 Stunden

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

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

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	gelb		
c)	Geruch	Nach Zitrone		
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	2,0-3,0		
l)	Kinematische Viskosität	n.b.		
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	1,02		
q)	Relative Dampfdichte	n.b.		

* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

keine

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

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

10.5 Unverträgliche Materialien

Basen, 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

Milchsäure

Oral LD₅₀, Ratte >3500 mg/kg

Dermal LD₅₀, Ratte >2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Wirkt reizend auf die Haut

Schwere Augenschädigung/-reizung

Wirkt reizend auf die Augen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

keine

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

11.2.2 Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

12.1 Toxizität

Milchsäure

Fische:	LD ₅₀ / 96 h	>560 mg/L
Daphnien :	EC ₅₀ / 48 h:	240 mg/L
Algen :	ErC ₅₀ / 72 h:	3500 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

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

12.7 Andere schädliche Wirkungen

keine

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: 200129*

Ungereinigte Verpackung: 150110*

Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
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):

<5% nichtionische Tenside

Farbstoffe

Duftstoffe

Bergmottöl

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

Anhang XVII.3

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: keine

Legende

CAS Chemical Abstracts Service

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Produktbezeichnung: Sanitärreiniger
Erstellt am: 07.10.2022
Nummer der Fassung: 1

Artikel Nummer: 128xxxx
Überarbeitet am:
Ersetzt Fassung Nummer:

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

Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.