

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Haushaltsreiniger

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

Von missbräuchlicher Verwendung wird abgeraten

Bemerkung:

Das Produkt ist für den berufsmäßigen und privaten Verwender bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Biofilon GmbH

Straße/Postfach:

Sibersteinstraße 14

Nat.-Kenn./PLZ/Ort:

D – 97424 Schweinfurt

Kontaktstelle für Informationen:

info@biofilon.de

Telefon/Telefax/E-Mail:

+49 (0) 9721 474 3640 / info@biofilon.de

1.4 Notrufnummer:

D: + 49 89 19240 Giftnotruf München / INT: +49 89 19240 (24h/ 7d)

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemisches:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art. 124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001 Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021 Datum vorherige Version:

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Nicht kennzeichnungspflichtig

Zusätzliche Angaben:

keine

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
56539-66-3	3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol			< 3%
	260-252-4		01-2119976333-33	
	Eye Irrit. 2, H319			
112-34-5	Butyldiglykol			<3%
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2, H319			
497-19-8	Natriumcarbonat			<3%
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2, H319			
263-058-8	Cocoamidopropylbetain			0,1-1%
	273-058-8		01-2120770501-61	
	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aqua Chro. 3 H315-317-319-412			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001 Gültig ab: 24.03.2021 Druckdatum: 20.03.2021
Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021 Datum vorherige Version:

5989-27-5	Orangenöle			0,1-1%
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aqua acut. 1, H400; Aqua chron. 1, H410			
89957-91-5	Bergamottöl			0,1-1%
	289-612-9	01-2120117613-65		
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aqua chron. 3, H412			
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung der Inhaltsstoffe				
Nichtionische Tenside unter 5% Seife, anionische Tenside unter 5% Duftstoffe				

Zusätzliche Hinweise:

- Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 2 oder 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: entfällt.

Nach Hautkontakt: Haut sofort abwaschen mit: viel Wasser und Seife; Kleidung entfernen; 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 aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art. 124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Augenreizungen

Es kann zu allergischen Hautreaktionen kommen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel: Vollstrahl; Wasser nicht direkt in den Behälter sprühen

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Erzeugt bei der Verbrennung Kohlenmonoxid, Stickoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Nicht brennbar

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schutzkleidung tragen; Augenschutz tragen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen von Produkt und größerer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Produkt mit Bindemitteln aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach Gebrauch Hände mit Wasser abspülen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Lagerung nicht unter 12°C

Zusammenlagerungshinweise:

Möglichst getrennt von starken Oxidationsmitteln lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse: 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei Grenzwertüberschreitung (Gasfilter A; Kennfarbe braun)

Handschutz:

Im Falle anhaltenden Hautkontaktes werden Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme empfohlen.

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk / Nitrillatex (0,4 mm)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchdringungszeit >8 Stunden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

Augenschutz:

Körperschutz: Bei Umgang mit größeren Mengen Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

- **Aussehen:**
 - Form:** Flüssig
 - Farbe:** Bernsteinfarben
- **Geruch:** nach Orange
- **Geruchsschwelle:** n.b.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 10,4 – 11,4
- **Zustandsänderung:**
 - Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 0°C (Wasser)
 - Siedebeginn und Siedebereich:** 100 °C (Wasser)
- **Flammpunkt:** Nicht brennbar
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht brennbar
- **Zündtemperatur:** Nicht brennbar
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist kein Explosivstoff.
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere:** Nicht brennbar
 - Obere:** Nicht brennbar
- **Oxidierende Eigenschaften:** keine
- **Dampfdruck:** 23 hPa (Wasser)
- **Dichte bei 20 °C:** ca. 1 g/cm³
- **Dampfdichte:** n.b.
- **Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:** Vollkommen mischbar
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** 2,8-4,9 (Orangenöle)
1,77 (C8-10 Alkyl polyglycosides)
- **Viskosität:**
 - Kinematisch bei 20 °C:** n.b.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Kein ausgeprägtes Reaktionsverhalten bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

- **Schwere Augenschädigung/-reizung:**
Augenreizungen möglich.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

keine

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

C8-10 Alkyl polyglycosides:

LC₅₀, Fische 100 mg/l

EC₅₀, Daphnien >100 mg/l

ErC₅₀, Algen 27 mg/l

Cocamidopropylbetain:

LC₅₀, Fische 2 mg/l

EC₅₀, Daphnien 6,4 mg/l

ErC₅₀, Algen 30 mg/l

Orangenöle:

LC₅₀, Fische 0.7 mg/l

EC₅₀, Daphnien 0.4 mg/l

NOEC, Algen 4 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art.124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

Bergamattöl:

LC ₅₀ , Fische	18 mg/l
NOEC, Fische	10 mg/l
EC ₅₀ , Daphnien	33 mg/l
NOEC, Daphnien	18 mg/l
ErC ₅₀ , Algen	3,2 mg/l
NOEC, Algen	4 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Cocamidopropylbetain: 100% in 28 Tagen (OEC 301E)

Orangenöle: 80% in 28 Tagen (OECD 301D)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Einige Komponenten sind potentiell bioakkumulierbar.

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

Empfehlung: Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

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

Europäisches Abfallverzeichnis	
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 0129 fallen
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art. 124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA kein Gut der Klassen 1-9

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Klasse kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

n.a.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen:**
keine

Nationale Vorschriften

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (gemäß AwSV)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art. 124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Keine (Erstversion)

Abkürzungen und Akronyme:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

ADR: Accord sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC₅₀: Lethal concentration, 50 percent

LD₅₀: Lethal dose, 50 percent

EC₅₀: Effectiv concentration, 50 percent

ErC₅₀: Effectiv concentration, 50 percent (Algenwachstum)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H302: Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H315: Verursacht Hautreizungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Art. 124xxxx Handelsname: Haushaltsreiniger

Version: 001

Gültig ab: 24.03.2021

Druckdatum: 20.03.2021

Datum/ überarbeitet am: 24.03.2021

Datum vorherige Version:

H318: Verursacht schwere Augenschäden

H319: Verursacht schwere Augenreizungen

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H400: Giftig für Wasserorganismen

H410: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeit – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschäden – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Acut Tox. 3: Akut Toxisch – Kategorie 3

Aquatic Acut. 1: Gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3