

Sicherheitsdatenblatt

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



Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Grillreiniger PRO

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

Grillreiniger

Von missbräuchlicher Verwendung wird abgeraten

Bemerkung:

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Biofilon GmbH

Straße/Postfach:

Silbersteinstraße 14

Nat.-Kenn./PLZ/Ort:

D – 97424 Schweinfurt

Kontaktstelle für Informationen:

info@biofilon.de

Telefon/Telefax/E-Mail:

+49 (0) 9721 4743615 / 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

Metal Corr. 1, H290

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aqua Chron. 3, H412

Sicherheitsdatenblatt

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

biofilon

Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

2.2 Kennzeichnungselemente:

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

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: ACHTUNG

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält Orangenöle (CAS 5989-27-5), kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält Cocamidopropylbetain (CAS.-Nr. 61789-40-0). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Enthält C8-10 Alkyl polyglycosides, Natriumcarbonat, Butyldiglykol, Benzylalkohol

Produkt wirkt korrosiv auf Aluminium, nicht für Teile aus Aluminium anwenden.

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Zusätzliche Angaben:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch mit Wasser gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts oder des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

Sicherheitsdatenblatt

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



Art.133..... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

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]			
112-34-5	Butyldiglykol			1-10%
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eyelirrit. 2, H319			
100-51-6	Benzylalkohol			1-10%
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acut Tox. 4, H302; Acut Tox. 4, H332, Eye Irrit. 2, H319			
497-19-8	Natriumcarbonat			1-10%
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2, H319			
68515-73-1	C8-10 Alkyl polyglycosides			1-3%
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye dam. 1, H318			
263-058-8	Cocoamidopropylbetain			1-10%
	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)

biofilon

Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

1310-73-2	Natriumhydroxid			0,1-0,5%
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Metal Corr., H290; Skin Corr. 1A, H314 (≥ 5%); Skin Corr. 1B, H314 (2-5%); Skin Irrit. 2, H315 (0,5-2%); Eye Irrit. 2, H319 (0,5-2%)			
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			
	Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung der Inhaltsstoffe			
	Nichtionische Tenside unter 5% Seife, anionische Tenside 5-15% 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.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Schwere 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)

biofilon

Art.133..... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

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:

C8-10 Alkyl polyglycosides:

PNEC, Süßwasser: 0,176 mg/L

PNEC, Meerwasser: 0,018 mg/L

PNEC, Kläranlage: 560 mg/L

PNEC, Süßwasser, Sediment: 1,516 mg/L

PNEC, Meerwasser, Sediment: 0,152 mg/L

PNEC, Landtiere: 0,654 mg/kg Körpergewicht

PNEC, Nahrungsmittel: 111,11 mg/kg

DNEL: 595 g/kg (dermal; Langzeitexposition, Arbeiter)

DNEL: 420 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition, Arbeiter)

Benzylalkohol:

PNEC, Süßwasser: 1 mg/L

PNEC, Meerwasser: 0,1 mg/L

PNEC, Kläranlage: 39 mg/L

PNEC, Süßwasser, Sediment: 5,27 mg/L

PNEC, Meerwasser, Sediment: 0,527 mg/L

PNEC, Landtiere: 0,456 mg/kg Körpergewicht

DNEL: 22 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition, Arbeiter)

DNEL: 8 mg/kg (dermal; Langzeitexposition, Arbeiter)

AGW (TRGS-520): 5 ml/m³ / 22 mg/m³ Spitzenbegrenzung 2-fach je ¼ Stunde, Kat. I

Sicherheitsdatenblatt

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

biofilon

Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

Butyldiglykol:

PNEC, Süßwasser: 1,1 mg/L

PNEC, Meerwasser: 0,11 mg/L

PNEC, Süßwasser, Sediment: 4,4mg/L

PNEC, Meerwasser, Sediment: 0,44 mg/L

PNEC, Nahrungsmittel: 56 mg/kg

PNEC, Landtiere: 0,32 mg/kg Körpergewicht

DNEL: 67,5 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition, Arbeiter)

Cocamidopropylbetain:

PNEC, Süßwasser: 3,2 µg/L

PNEC, Meerwasser: 0,32 µg/L

PNEC, Kläranlage: 300 mg/L

PNEC, Süßwasser, Sediment: 0,219 µg/L

PNEC, Meerwasser, Sediment: 21,9 µg/L

PNEC, Landtiere: 41,9 µg/kg Körpergewicht

DNEL: 8,22 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition, Arbeiter)

DNEL: 2,33 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition, Arbeiter)

Orangenöle:

PNEC, Süßwasser: 14 µg/L

PNEC, Meerwasser: 1,4 µg/L

PNEC, Kläranlage: 1,8 mg/L

PNEC, Süßwasser, Sediment: 3,85 mg/L

PNEC, Meerwasser, Sediment: 0,385 mg/L

PNEC, Nahrungsmittel: 133 mg/kg

DNEL: 67 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition, Arbeiter)

DNEL: 10 mg/kg (dermal; Langzeitexposition, Arbeiter)

Natriumcarbonat:

DNEL: 10 mg/m³ (inhalativ; Langzeitexposition)

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)

Sicherheitsdatenblatt

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

biofilon

Art.133..... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

Handschutz:

Im Falle anhaltenden Hautkontaktes werden Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme empfohlen.

Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk / Nitrillatex (0,4 mm)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchdringzeit >8 Stunden.

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

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:** farblos
- **Geruch:** nach Orange
- **Geruchsschwelle:** n.b.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 12
- **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.

Sicherheitsdatenblatt

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

biofilon

Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

- **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

Korrosive Wirkung gegenüber Leichtmetalle (z.B. Aluminium)

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Kein ausgeprägtes Reaktionsverhalten bekannt.

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

Säuren, starke Oxidationsmittel, Aluminium

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

C8-10 Alkyl polyglycosides:

LD₅₀, oral 2.000 mg/kg

LC₅₀, inhalativ n.b.

LD₅₀, dermal 2.000 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

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



Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

Cocamidopropylbetain:

LD₅₀, oral 5.000 mg/kg

LD₅₀, dermal 2.000 mg/kg

Orangenöle:

LD₅₀, oral 2.000 mg/kg

LC₅₀, inhalativ n.b.

LD₅₀, dermal 5.000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung:**
Schwere Augenreizungen möglich.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**
Kann Sensibilität gegenüber Orangenöle verursachen.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

- **Keimzell-Mutagenität:**
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

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

Sicherheitsdatenblatt

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



Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

Benzylalkohol:

LC₅₀, Fische 460 mg/l

EC₅₀, Daphnien 230 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

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.

Sicherheitsdatenblatt

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

biofilon

Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

Europäisches Abfallverzeichnis

20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN 1824

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN

UN 1824 Natriumhydroxidlösung

IMDG, IATA

UN 1824 Sodium hydroxide solution

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Klasse

8



14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

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.

Sicherheitsdatenblatt

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



Art.133.... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

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.

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)

Sicherheitsdatenblatt

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



Art.133..... Handelsname: Grillreiniger PRO

Version: 001

Gültig ab: 22.03.2021

Druckdatum: 27.06.2024

Datum/ überarbeitet am: 22.03.2021

Datum vorherige Version:

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

H314: Verursacht schwere Hautverätzungen und schwere Augenschäden

H315: Verursacht Hautreizungen

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 Corr. 1: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1

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

Metall Corr. 1: Metallkorrosiv – 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