



1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikation

Handelsname: Beefer® Daily-Reiniger

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:

Verwendung von der abgeraten wird: keine bekannt

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Beefer Grillgeräte GmbH

Linzer Str. 97-99 | D-53604 Bad Honnef | Tel. +49(0)2224/9806424 | Fax +49(0) 2224/9806426 | office@beefer.de

Notruf: Tel. +49(0)361/730730 (Beratungsstelle bei Vergiftungen, Erfurt)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

Einstufung siehe 2.2

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrbezeichnung: R-Sätze

Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV. Entfallen

2.2. Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produktes

entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrbestimmende Komponente für die Etikettierung:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

2.3. sonstige Gefahren

Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe (Informationen zur Formulierung bei Gemischen)

Reiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO-Detergenzien): 5-15% nichtionische Tenside, <5% anionische Tenside, <5% NTA, <5% Phosphate, Alkalisatoren und Farbstoffe.

3.2. Gemische

2-Amino-Ethanol; CAS-Nr.: 141-43-5

Anteil: 4,5%

Einstufung (gemäß 67/548/EWG): C, R 20/21/22-34

Einstufung (gemäß EG 1272/2008): GHS05 Ätzwirkung

Isotridecanol, ethoxiliert; CAS-Nr.: 69011-36-5

Anteil: 6%

Einstufung (gemäß 67/548/EWG): Xi, Xn, R36/38-22

Einstufung (gemäß EG 1272/2008): GHS07 Achtung

NTA; CAS-Nr.: 005064-31-3

Anteil: 0,8%



Einstufung (gemäß 67/548/EWG): Xn, R22-41

Einstufung (gemäß EG 1272/2008): GHS07 Achtung

Natriumhydroxid; CAS-Nr.: 1310-73-2
Einstufung (gemäß 67/548/EWG): C, R35

Anteil: 0,2%
Einstufung (gemäß EG 1272/2008): GHS05 Ätzwirkung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

- nach Einatmen:** Mund- und Rachenraum mit viel Wasser spülen.
- nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abspülen und Haut gründlich eincremen.
- nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mind. 10. Minuten spülen. Arzt aufsuchen.
- nach Verschlucken:** Viel Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen, Arzt konsultieren.
- Hinweise für den Arzt:** Alkalische Lösung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Löschmittel:**
CO₂, Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Kohlen- und Stickoxide nach Verdunsten der Wasserkomponente möglich.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Alkali resistente Kleidung tragen.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Oberflächengewässer gelangen lassen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit saugenden Materialien (Universalbinder) aufnehmen, der Entsorgung zuführen.
- 6.4. zusätzliche Hinweise**
Kanaldeckel abdichten.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Nur in Originalgebinden handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Produkt selbst nicht brennbar.

- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Angaben zu den Lagerbedingungen Nur in Originalgebinden handhaben.
- Zusammenlagerungshinweise** Keine Beschränkungen..
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Keine besondere Lagerung erforderlich.



Lagerklasse: Keine

7.3. Spezifische Endanwendungen Keine besonderen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter
CAS-Nr. der Bestandteile: 141-43-5 2-Amino-Ethanol, MAK 5,1 mg/m³, 2 ppm, TRGS 900

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Kein Risiko der Fruchtschädigung < MAK

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Beim Versprühen Partikelatemschutz tragen.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu grundlegenden und chemischen Eigenschaften
Erscheinungsbild **Form:** flüssig **Farbe:** blau **Geruch:** aminartig

Zustandsänderung Siedepunkt:

Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur **Zersetzungstemperatur:** nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit:

Explosionsgefahr:

Explosionsgrenzen: untere: obere:

Dampfdruck bei 20C:

Dichte bei 20C: 1,02 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: 20 C

pH-Wert bei 20C: 12,3 g/l

Viskosität bei 20C: 25 mPas

9.2. Sonstige Angaben keine



10. Stabilität und Reaktivität

10.1.	Reaktivität	Starke Säuren.
10.2.	Chemische Stabilität	
10.3.	Mögliche gefährliche Reaktionen	
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen	Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
10.5.	Unverträgliche Materialien	
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

11.1.	Abgaben zu toxikologischen Wirkungen			
	akute Toxizität			
	nicht spezifiziert			
	Reizung			
	Kann im Konzentrat reizend wirken.			
	Ätzwirkung			
	Sensibilisierung			
	Keine			
	Toxizität bei wiederholter Verarbeitung	Karzinogenität	Mutagenität	Reproduktionstoxizität
	Nicht getestet	nicht getestet	nicht getestet	nicht getestet
	Weitere Hinweise			
	Keine			

12. Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität

Persistenz und Abbaubarkeit

Verfahren	OECD (19 Tage)
Eliminationsgrad	>90%
Bewertungstext	Biologisch gut abbaubar.
Sonstige Hinweise	

Analysemethode	301 C
Einstufung	

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente	
Mobilität und Bioakkumulationspotential	

Ökotoxische Wirkung

Aquatische Toxizität	Gering nach Neutralisation.
----------------------	-----------------------------

Bemerkung	
Verhalten in Kläranlagen	Keine Störung der biologischen Klärstufe bei pH-Wert Einhaltung.



Atmungshemmung kommun. Belebtschlamms keine Störung

EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B

Weitere Hinweise

CSB-Wert in mg/g: Nicht bestimmt.

BSB5-Wert in mg/g:

Nicht bestimmt.

AOX-Hinweise: Frei

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung Bei der Entsorgung sind die kommunalen Auflagen zu beachten.

Abfallschlüsselnummer: LAGA 59 402, EAK 070101, EAK 07 06 99

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung Recycling

empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklasse

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahme für den Verwender

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Wassergefährdungsklasse: 2

AOX-Hinweise: Frei

Lösungsmittelverordnung (31.BImSchV)

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

15.2. **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen



16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe auskunftsgebender Bereich