

EU - Sicherheitsdatenblatt

Seite : 1 von 4

Handelsname: **Grillreiniger Schaum**

Datum : März 2008

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung :

1.1. Handelsname:

Produktname: **Grillreiniger Schaum**

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten :

Handel- und Vertriebsservice

Lange Strasse 6

99976 Hüpstedt

Tel. : 036076/4176

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung :

Wäßrige Mischung nachfolgend aufgeführter Stoffe mit Verdickern und Kalkinhibitoren.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gehalt (%)	CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Symbol	R - Sätze
<5	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	Xi	36
< 5	94441-92-6	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)- N-(2-ethylhexyl)-,monosodium salt	Xi	38,41
< 2	1310-58-3	Kaliumhydroxid	C	35
< 1	61789-40-0	Fettsäureamidoalkylbetain	Xi	36

3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch treten keine Gefahren auf.

Gefahrenbezeichnung : Xi Reizend

Gefahrenhinweise : R 36,38 Reizt die Augen und die Haut .

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

- nach Hautkontakt : Sofort mit Wasser abwaschen, wenn nötig, Arzt konsultieren.
- nach Augenkontakt : Sofortige Spülung unter fließendem Wasser mehrere Minuten lang.
Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken : Trinken von viel Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen.
Wenn nötig, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase : nicht brennbar

EU - Sicherheitsdatenblatt

Seite : 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation / Gewässer/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung : Ausgelaufenes Produkt neutralisieren, aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Behälter vorsichtig handhaben. Nicht auf die Haut oder in die Augen sprühen.

7.2. Lagerung

Behälter stets geschlossen halten und frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Schutzbrille und Handschuhe tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Form : fließfähig

9.2. Farbe : farblos

9.3. Geruch : spezifischer Eigengeruch

9.4. Zustandsänderung

Siedepunkt (°C) : > 100 °C

Stockpunkt (°C) : < 0 °C

9.5. Flammpunkt (°C) : entfällt , wäßrige Flüssigkeit

9.6. Entzündlichkeit : nicht anwendbar

9.7. Zündtemperatur (°C) : nicht anwendbar

9.8. Selbstentzündlichkeit : nicht selbstentzündlich

9.9. Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

untere (Vol.- %)

obere (Vol.- %)

9.10.

9.11 Dichte (g/ cm³) : 0,99 - 1,01

9.12. Löslichkeit in Wasser : unbegrenzt löslich in Wasser (20 °C)

9.13. pH - Wert : 12,5 - 14

EU - Sicherheitsdatenblatt

Seite : 3 von 4

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen : Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität : LD 50 6560 mg/ kg Körpergewicht (oral,rat), (bez. auf

- Butyldiglykol)

- Primäre Reizwirkung :

an der Haut : Reizwirkung auf Haut und Schleimhaut

am Auge : Starke Reizwirkung

- Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

- Zusätzliche toxikologische Hinweise : Bei Verschlucken Reizwirkung in Mund- und Rachenraum.

12. Angaben zur Ökologie

Die ökologischen Daten stellen eine Abschätzung der im Produkt enthaltenen Rohstoffe dar.

- Persistenz und Abbaubarkeit :

Das Produkt ist zu über 94 % leicht biologisch abbaubar.

- aquatische Toxizität : (Fischgiftigkeit der Gefahrstoffe)

Sehr hohe Konzentrationen in Gewässern können das aquatische Leben durch den pH - Werteeinfluß beeinträchtigen.

- ökotoxische Wirkungen : Nach Neutralisation ist keine Toxizität mehr zu beobachten.

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (Selbsteinstufung)

schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert in das Abwasser gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes : In Übereinstimmung mit den zutreffenden behördlichen und örtlichen Vorschriften.

Entsorgung der Verpackung: Restentleerte, nicht kontaminierte und mit Wasser ausgespülte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.

Vor der Entsorgung mit Wasser verdünnen und mit verdünnter Säure neutralisieren.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS /GGVE

14.4. Lufttransport ICAO / IATA

EU - Sicherheitsdatenblatt

Seite : 4 von 4

15. Vorschriften

15.1. Kennzeichnung nach EG- Richtlinien

Gefahrensymbole : Xi Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente (n) : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
β-Alanin,Di-Na-Salz
Kaliumhydroxid

R - Sätze : 36/ 38 Reizt die Augen und die Haut.

S - Sätze : 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und
Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.
37,39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

15.2. Nationale Vorschriften

Entfällt

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung nach VCI - Konzept)

Sonstige Vorschriften : BG- Merkblatt M 004 "Reizende / Ätzende Stoffe " beachten

16. Sonstige Angaben

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern.

Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.

