

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Grill- und Ofenreiniger

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für gewerbliche Anwender.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Hersteller/ Lieferant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.comE-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person/Ansprechpartner : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544  
ADHI@schuelke.com**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer : Giftnotruf Berlin: 030 / 30686 790

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise : P260 Aerosol nicht einatmen.

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

P280	Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLÜCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.
P305+P351+P338+P310	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501	Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Besondere Kennzeichnung : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: (< 5% anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside)

**2.3 Sonstige Gefahren**

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).

Keine besonderen Gefahren bekannt

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	Index-Nummer CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Alkylpolyglycosid	- - - 110615-47-9 Polymer 01-2119489418-23-XXXX	Eye Dam. 1; H318	1 - 5
Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO	- - - 166736-08-9 Polymer	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5
alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokosalkylderivat, Dinatriumsalze	- - - 90170-43-7 290-476-8	Eye Dam. 1; H318	1 - 5

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

Natriumhydroxid	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5
Kaliumhydroxid	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 1

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Nach Einatmen : Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
 Nach Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen. Sofort Arzt hinzuziehen.  
 Nach Augenkontakt : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.  
 Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Symptome : Gewebeerstörende Wirkung: Das Produkt enthält ätzende Stoffe. Wenn Dampf oder Sprühnebel eingeatmet wird, kann dies zu Lungenschäden führen, Reizungen und Brennen der Atemorgane sowie Husten auslösen. Ätzende Stoffe verursachen unumkehrbare Schäden der Augen.,

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine Information verfügbar.  
 Besondere Gefährdung : Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden:., Kohlenmo-

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

noxid, Metalloxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen

: Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren

: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Mit Salzsäure oder Schwefelsäure neutralisieren.**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

siehe Abschnitt 8 + 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang

: Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en) und/oder der Gebrauchsanweisung angegeben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen

: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

: Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

: Vor Hitze schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise  
Lagerklasse (TRGS 510)

: Nicht zusammen mit Säuren lagern.

: 8BL, Nichtbrennbare ätzende Stoffe, flüssig

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en)

: keine

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**Grill- und Ofenreiniger** *Kein Änderungsdienst!*Version 03.01  
Überarbeitet am: 22.10.2015Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015  
Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Natriumhydroxid	1310-73-2	Zulässiger Grenzwert	2 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Natriumhydroxid	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit - lokale Effekte	1 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen. Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkautschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.

Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:  
Gummi- oder Plastikschürze

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.  
Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143)

Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen : flüssig  
 Farbe : hellbraun  
 Geruch : charakteristisch  
 Geruchsschwelle : nicht bestimmt  
 pH-Wert : 14, 20 °C, Konzentrat  
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : < -5 °C  
 Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar  
 Siedepunkt/Siedebereich : > 100 °C  
 Flammpunkt : nicht bestimmt  
 Sonstige Angaben: Unterstützt die Verbrennung nicht.

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	: in jedem Verhältnis , 20 °C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
Viskosität	
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Mögliche Unverträglichkeit mit alkaliempfindlichen Stoffen.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren und starke Basen, Starke Oxidationsmittel, Starke Reduktionsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Normalerweise keine zu erwarten.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produkt:**

Akute orale Toxizität	: Schätzwert Akuter Toxizität: > 10000 mg/kg, Schätzwert akute orale Toxizität (ATE), ermittelt gemäß Anhang I, Teil 3, Kapitel 3.1 der GHS Verordnung.
Akute inhalative Toxizität	: Schätzwert Akuter Toxizität: > 100 mg/l, ermittelt gemäß Anhang I, Teil 3, Kapitel 3.1 der GHS Verordnung.
Akute dermale Toxizität	: Schätzwert Akuter Toxizität: > 20000 mg/kg, ermittelt gemäß Anhang I, Teil 3, Kapitel 3.1 der GHS Verordnung.

**Grill- und Ofenreiniger** *Kein Änderungsdienst!*Version 03.01  
Überarbeitet am: 22.10.2015Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015  
Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut****Produkt:**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden., Berechnungsmethode

**Schwere Augenschädigung/-reizung****Produkt:**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden., Berechnungsmethode

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Keine Daten verfügbar

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Keine Daten verfügbar

**Natriumhydroxid:**

Verursacht keine Hautsensibilisierung.

**Kaliumhydroxid:**

Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.Meerschweinchen

**Keimzell-Mutagenität****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Gentoxizität in vitro : Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Keine Daten verfügbar

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Natriumhydroxid:**

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Nicht erbgutverändernd im Ames-Test.

**Kaliumhydroxid:**

Gentoxizität in vitro : Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

**Karzinogenität****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Karzinogenität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Karzinogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Karzinogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

**Natriumhydroxid:**

Karzinogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Kaliumhydroxid:**

Karzinogenität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Reproduktionstoxizität****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Natriumhydroxid:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Kaliumhydroxid:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

**Aspirationstoxizität**

Keine Daten verfügbar

**Weitere Information****Produkt:**

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut- und Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z.B. allergener Stoffe reagiert.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachidanio rerio): &gt; 1 - &lt; 10 mg/l, OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna): &gt; 10 - &lt; 100 mg/l, Geprüft nach 92/69/EWG.

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): &gt; 10 - &lt; 100



**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

	mg/l, OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	: NOEC: > 1 mg/l , Brachidanio rerio, OECD- Prüfrichtlinie 204
<b>Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:</b>	
Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Fisch): > 10 - 100 mg/l, 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l, 48 h
Toxizität gegenüber Algen	: Keine Daten verfügbar
<b>alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:</b>	
Toxizität gegenüber Fischen	: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Algen	: Keine Daten verfügbar
<b>Natriumhydroxid:</b>	
Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Gambusia affinis (Texaskärpfling)): 125 mg/l, 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 76 mg/l, 24 h
Toxizität gegenüber Algen	: Keine Daten verfügbar
<b>Kaliumhydroxid:</b>	
Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Gambusia affinis (Texaskärpfling)): 80 mg/l, 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Algen	: Keine Daten verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar., OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Biologische Abbaubarkeit : biologisch abbaubar, Biologischer Abbau: > 60 %, CO<sub>2</sub>-Entwicklungstest

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

**Natriumhydroxid:**

Biologische Abbaubarkeit : Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

**Kaliumhydroxid:**

Biologische Abbaubarkeit : Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Bioakkumulation : Anreicherung in Wasserorganismen ist unwahrscheinlich.

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

**Natriumhydroxid:**

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015  
Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation.

**Kaliumhydroxid:**

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation.

**12.4 Mobilität im Boden****Inhaltsstoffe:****Alkylpolyglycosid:**

Mobilität : Adsorption am Boden nicht zu erwarten.

**Alkoholethoxylat C10-16, 6 EO:**

Mobilität : Keine Daten verfügbar

**alpha-2-Alanin, N-(2-carboxyethyl)-, N-kokos alkylderivat, Dinatriumsalze:**

Mobilität : Keine Daten verfügbar

**Natriumhydroxid:**

Mobilität : Keine Daten verfügbar

**Kaliumhydroxid:**

Mobilität : Mobil in Böden

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Produkt:**

Bewertung : Diese Mischung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).

**12.6 Andere schädliche Wirkungen****Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : AVV 070601

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

ADR : UN 1719

IMDG : UN 1719

IATA : UN 1719

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version  
03.01Überarbeitet am:  
22.10.2015

Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015

Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

**IMDG** : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)

**IATA** : Caustic alkali liquid, n.o.s.  
(Potassium hydroxide, Sodium hydroxide)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

**14.4 Verpackungsgruppe****ADR**

Verpackungsgruppe : III

Klassifizierungscode : C5

Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 80

Gefahrzettel : 8

Tunnelbeschränkungscode : E

**IMDG**

Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : 8

EmS Kode : F-A, S-B

**IATA**

Verpackungsanweisung  
(Frachtflugzeug) : 856

Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Corrosive

**14.5 Umweltgefahren****ADR**

Umweltgefährdend : nein

**IMDG**

Meeresschadstoff : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Gesetzgebung zur Beherr- : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu  
schung der Gefahren bei  
schweren Unfällen mit ge-  
fährlichen Stoffen

**Grill- und Ofenreiniger****Kein Änderungsdienst!**Version 03.01  
Überarbeitet am: 22.10.2015Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015  
Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

- Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005  
WGK 1 schwach wassergefährdend  
Anmerkungen: Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.
- Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Entfällt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Volltext der H-Sätze**

- H290 : Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.

**Volltext anderer Abkürzungen**

- Acute Tox. : Akute Toxizität  
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung  
Met. Corr. : Korrosiv gegenüber Metallen  
Skin Corr. : Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut

(Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrsvereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISO - Internationale Organisation für Normung; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar; DSL - Liste heimischer

**Grill- und Ofenreiniger**      **Kein Änderungsdienst!**

Version	Überarbeitet am:	Datum der letzten Ausgabe: 23.06.2015
03.01	22.10.2015	Datum der ersten Ausgabe: 11.04.2013

---

Substanzen (Kanada); KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; GLP - Gute Laborpraxis

**Weitere Information**

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.