

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Druckdatum: 10.08.2010

Seite 1 von 6

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Alkalischer Reiniger.

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname: HOTREGA GmbH
Straße: Lorenz-Weber-Str. 2
Ort: D-36364 Bad Salzschlirf
Telefon: +49 (0)6648/9529-0 Telefax: +49 (0)6648/9529-900
E-Mail: info@hotrega.de
Ansprechpartner: Jürgen Seil Telefon: +49 (0)6648/9529-933
E-Mail: juergen.seil@hotrega.de
Internet: www.hotrega.de
Notrufnummer: Giftnotruf Berlin: +49 (0)30/30686790

2. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Ätzend
R-Sätze:
Verursacht schwere Verätzungen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Gemisch)**

Reinigungsmittel auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): <5% anionische Tenside, Alkalisatoren und Stellmitteln.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid	5 - 10 %	C R35

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Produkt wirkt stark ätzend.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Evtl. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Mögliche

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Druckdatum: 10.08.2010

Seite 2 von 6

Gefahren: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

Hinweise für den Arzt

Siehe Punkt 3.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂ und Trockenlöschmittel.**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Ätzende Gase. Produkt selbst nicht brennbar.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Alkalifeste Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Beim Versprühen Atemschutz tragen. Arbeitsschutzkleidung (Gummistiefel, Gummihandschuhe, Schutzbrille) tragen.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter lagern. Nie in Metallbehältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht mit Säuren lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Druckdatum: 10.08.2010

Seite 3 von 6

den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Beim Versprühen Filtertyp P2.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk tragen.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz

Alkalifeste Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellbraun
Geruch:	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C):	>14
Zustandsänderungen	
Siedepunkt:	100 °C
Dichte (bei 20 °C):	1,08 g/cm ³
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	18 mPa·s

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht mit Säuren in Kontakt kommen lassen.

Zu vermeidende Stoffe

Keine Leichtmetallgefäße verwenden.

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Ätzende und reizende Wirkungen**

Starke Reizwirkung auf der Haut. Produkt wirkt ätzend auf der Haut, am Auge und nach Verschlucken.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**Eliminationsgrad: > 98% OECD 301c/ 19d (Anwendungsverdünnung)
Nach Neutralisation gut biologisch abbaubar.**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Enthält rezepturgemäß keine Schwermetalle und Verbindungen nach EG-Richtlinie 76/464EWG.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Druckdatum: 10.08.2010

Seite 4 von 6

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer:	1814
ADR/RID-Klasse:	8
Klassifizierungscode:	C5
Warntafel	
Gefahr-Nummer:	80
Gefahrzettel:	8



ADR/RID-Verpackungsgruppe:	II
Begrenzte Menge (LQ):	LQ22
Tunnelbeschränkungscode:	E

Bezeichnung des Gutes

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Sonstige einschlägige Angaben zum LandtransportFreigestellte Menge: E2
Beförderungskategorie: 2**Binnenschifftransport**

UN-Nummer:	1814
ADNR-Klasse:	8
Klassifizierungscode:	C5
Gefahrzettel:	8



Verpackungsgruppe:	II
Begrenzte Menge (LQ):	LQ22

Bezeichnung des Gutes

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Freigestellte Menge: E2

Seeschifftransport

UN-Nummer:	1814
------------	------

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Druckdatum: 10.08.2010

Seite 5 von 6

IMDG-Klasse: 8

Gefahrzettel: 8



IMDG-Verpackungsgruppe: II

EmS: F-A, S-B

Begrenzte Menge (LQ): 1 L

Bezeichnung des Gutes

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Sondervorschriften: -

Freigestellte Menge: E2

15. Rechtsvorschriften
Kennzeichnung

Gefahrensymbole: C - Ätzend



C - Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

> 5% Kaliumhydroxid

R-Sätze

35 Verursacht schwere Verätzungen.

S-Sätze

23 Aerosol nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

01/02 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hinweis zur Kennzeichnung

Inhaltsstoffe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien: <5% anionische Tenside

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben
Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

35 Verursacht schwere Verätzungen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Grill-_und_Backofen-Radikalreiniger_H160418_772001

Druckdatum: 10.08.2010

Seite 6 von 6

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)