



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A
Identifikationsnummer : 64777

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245801110
Telefax : +43624580111350
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Verantwortliche/ausstellende Person
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer

+43(0)1-4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.
Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Ätzend R35: Verursacht schwere Verätzungen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention:

P260 Aerosol nicht einatmen.
P280 Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Entsorgung:
P501 Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

2-Aminoethanol : Diese Substanz ist weder hochpersistent noch hochbioakkumulierbar (vPvB).
Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT).

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Wässrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Ethan-1,2-diol	111-46-6 203-473-3 01-2119456816-28	Xn; R22	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 2 - < 5
2-Aminoethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
1-Butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 1 - < 2
C12/C14- Alkyldimethylaminoxid	308062-28-4 931-292-6 01-219490061-47	Xi; R38 Xi; R41 N; R50 Xn; R22	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0 - < 1



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :				
2,2',2''-Nitrilotriethanol	102-71-6			>= 2 - < 5
	203-049-8			
	01-2119486482-31			

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Arzt konsultieren.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : ätzende Wirkungen
- Risiken : Keine Information verfügbar.

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 : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Brandbekämpfung : oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche
Verbrennungsprodukte :

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für angemessene Lüftung sorgen.
Personen in Sicherheit bringen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit Säure neutralisieren.
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
111-46-6	GLYCOL	TMW	10 ppm 26 mg/m ³	2006-06-29	AT OEL
Weitere Information	: H: Besondere Gefahr der Hautresorption				
111-46-6	GLYCOL	KZW	20 ppm 52 mg/m ³	2006-06-29	AT OEL
Weitere Information	: H: Besondere Gefahr der Hautresorption				
111-46-6	GLYCOL	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Weitere Information	: Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ				
111-46-6	GLYCOL	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Weitere Information	: Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ				
TRIETHANOLA MINE		TMW	0,8 ppm	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	: S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus				
TRIETHANOLA MINE		TMW (einatembare Fraktion)	5 mg/m ³	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	: S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus				
TRIETHANOLA MINE		KZW	1,6 ppm	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	: S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus				
TRIETHANOLA MINE		KZW (einatembare Fraktion)	10 mg/m ³	2007-09-11	AT OEL
Weitere Information	: S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus				
ETHANOLAMIN E		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Weitere Information	:	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ			
ETHANOLAMIN E		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Weitere Information	:	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ			
ETHANOLAMIN E		TMW	1 ppm 2,5 mg/m3	2011-12-19	AT OEL
Weitere Information	:	H: Besondere Gefahr der HautresorptionGefahr der Sensibilisierung der Haut			
ETHANOLAMIN E		KZW	3 ppm 7,6 mg/m3	2011-12-19	AT OEL
Weitere Information	:	H: Besondere Gefahr der HautresorptionGefahr der Sensibilisierung der Haut			

DNEL

Ethan-1,2-diol

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 35 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 7 mg/m3

2-Aminoethanol

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 3,3 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

- Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 2 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 2 mg/m³
- 1-Butoxypropan-2-ol : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 270,5 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 33,8 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- C12/C14-Alkyldimethylaminoxid : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
Wert: 15,5 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
Wert: 3,8 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

- 2,2',2''-Nitrilotriethanol : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte, Lokale Effekte
Wert: 5 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte, Lokale Effekte
Wert: 1,25 mg/m³
- Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- PNEC
Ethan-1,2-diol : Süßwasser
Wert: 10 mg/l
- Meerwasser
Wert: 1 mg/l
- Süßwassersediment
Wert: 20,9 mg/kg
- Boden
Wert: 1,53 mg/kg
- STP
Wert: 199,5 mg/l
- intermittierende Freisetzung
Wert: 10 mg/l
- 2-Aminoethanol : Süßwasser
Wert: 0,085 mg/l
- Meerwasser
Wert: 0,0085 mg/l
- STP
Wert: 0,025 mg/l
- intermittierende Freisetzung
Wert: 100 mg/l



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

	Süßwassersediment Wert: 0,425 mg/kg
	Meeressediment Wert: 0,0425 mg/kg
	Boden Wert: 0,035 mg/kg
1-Butoxypropan-2-ol	: Süßwasser Wert: 0,525 mg/l
	Meerwasser Wert: 0,0525 mg/l
	Süßwassersediment Wert: 2,36 mg/kg
	Meeressediment Wert: 0,236 mg/kg
	Boden Wert: 0,16 mg/kg
	STP Wert: 10 mg/l
	intermittierende Freisetzung Wert: 5,25 mg/l
C12/C14-Alkyldimethylaminoxid	: Süßwasser Wert: 0,0335 mg/l
	Meerwasser Wert: 0,00335 mg/l
	Süßwassersediment Wert: 0,25 mg/kg
	Meeressediment Wert: 0,025 mg/kg
	Boden Wert: 0,8 mg/kg
	STP Wert: 24 mg/kg
	Oral Wert: 11,1 mg/kg
2,2',2"-Nitrilotriethanol	: Süßwasser Wert: 0,32 mg/l
	Meerwasser Wert: 0,032 mg/l



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Süßwassersediment
Wert: 1,7 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,17 mg/kg

Boden
Wert: 0,151 mg/kg

intermittierende Freisetzung
Wert: 5,12 mg/l

Boden
Wert: 10 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:
Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.
Handschuhdicke : 0,4 mm

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf
Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen
Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,
 Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen
Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung
waschen.

Atenschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.
Empfohlener Filtertyp:
ABEK-P3-Filter
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen
Räumen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Farbe	: farblos
Geruch	: geruchlos
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: ca. 11,6
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Information verfügbar.
Flammpunkt	: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brenngeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: ca. 1,012 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	: löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 20 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Stark ätzend und gewebezerstörend.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

111-46-6 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 5.840 mg/kg

LD50 Ratte: 7.712 mg/kg

Schätzwert Akuter Toxizität : 500 mg/kg
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: 2,5 mg/l



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

	Expositionszeit: 6 h
Akute dermale Toxizität	: LD50 Maus: 3.500 mg/kg LD50 Dermal Kaninchen: 9.530 mg/kg
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Spezies: Kaninchen Ergebnis: Keine Hautreizung
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Spezies: Kaninchen Ergebnis: Keine Augenreizung
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Testmethode: Maximierungstest (GPMT) Spezies: Meerschweinchen Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.
Keimzell-Mutagenität	
Gentoxizität in vitro	: Testspezies: Salmonella typhimurium Ergebnis: negativ Methode: OECD Prüfrichtlinie 471 : Testspezies: Lymphomzellen von Mäusen Ergebnis: negativ Methode: OECD Prüfrichtlinie 476 : Testspezies: Ovarialzellen von Chinesischem Hamster Ergebnis: negativ Methode: OECD Prüfrichtlinie 473
Gentoxizität in vivo	: Testspezies: Ratte (männlich und weiblich) Ergebnis: negativ
Reproduktionstoxizität	: Spezies: Ratte Geschlecht: männlich und weiblich NOAEL: > 1.000 mg/kg
Teratogenität	: Spezies: Ratte Expositionszeit: 6 -15 d 150 mg/m ³
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Ratte, männlich und weiblich: NOAEL: 200 mg/kg Applikationsweg: Oral Methode: OECD Prüfrichtlinie 407 Hund, männliche: NOAEL: 2.220 mg/kg Applikationsweg: <** Phrase language not available: [DE] CUST - N11.00000003 **> Methode: OECD Prüfrichtlinie 410 Hund: NOAEL: 2 - 4 mg/kg



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Applikationsweg: Oral
Methode: OECD Prüfrichtlinie 410

ETHANOLAMINE :

Akute orale Toxizität

: LD50 Oral Ratte: 1.515 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Schätzwert Akuter Toxizität : 500 mg/kg
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50 Ratte: 1.089 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität

: LC50 Ratte: 1,3 mg/l
Expositionszeit: 6 h
Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

LC50 Ratte: 1,487 mg/l
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: 2.504 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Schätzwert Akuter Toxizität : 1.100 mg/kg
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

: Spezies: Kaninchen
Ergebnis: Ätzend
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/
reizung

: Spezies: Kaninchen
Ergebnis: Gefahr ernster Augenschäden.
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut

: Testmethode: Maximierungstest (GPMT)
Spezies: Meerschweinchen
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

BUTOXYPROPANOL :

Akute orale Toxizität

: LD50 Oral Ratte, männlich und weiblich: 3.300 mg/kg
Methode: siehe Freitext

LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

: LC50 Ratte: 651 mg/l
Expositionszeit: 4 h



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Akute dermale Toxizität	: LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
308062-28-4 : Akute orale Toxizität	: LD50 Oral Ratte: > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 401 LD50 Oral Ratte: 1.064 mg/kg
Akute dermale Toxizität	: LD50 Dermal Ratte: > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Spezies: Kaninchen Ergebnis: reizend Methode: OECD Prüfrichtlinie 404
Schwere Augenschädigung/- reizung	: Spezies: Kaninchen Ergebnis: Gefahr ernster Augenschäden. Methode: OECD Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Testmethode: Buehler Test Spezies: Meerschweinchen Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung. Methode: OECD Prüfrichtlinie 406
Reproduktionstoxizität	: Spezies: Ratte Geschlecht: männlich und weiblich Applikationsweg: Oral NOAEL: 40 mg/kg
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Ratte, männlich und weiblich: NOAEL: 88 mg/kg Methode: siehe Freitext
TRIETHANOLAMINE : Akute orale Toxizität	: LD50 Ratte: ca. 7.200 mg/kg
Akute dermale Toxizität	: LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

111-46-6:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 72.860 mg/l Expositionszeit: 96 h
-----------------------------	--



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

- LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 500 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 18.500 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 6.500 - 13.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 6.500 - 13.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l
Expositionszeit: 16 h
- EC20 (Belebtschlamm): > 1.995 mg/l
Expositionszeit: 30 min
- EC50 (Belebtschlamm): 225 mg/l
Expositionszeit: 30 h
- Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 15.380 mg/l
Expositionszeit: 7 d
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 8.590 mg/l
Expositionszeit: 7 d
Spezies: Ceriodaphnia (Wasserfloh)
- ETHANOLAMINE:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 150 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)): 329 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 349 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- LC50 (Carassius auratus (Goldfisch)): 170 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 65 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: EG 84/449



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

- NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,85 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung
- NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC20 (*Belebtschlamm*): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 0,5 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l
Expositionszeit: 16 h
Methode: DIN 38412
- EC50 (*Belebtschlamm*): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 1,2 mg/l
Expositionszeit: 30 d
Spezies: *Oryzias latipes* (Roter Killifisch)
- BUTOXYPROPANOL:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Poecilia reticulata* (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- NOEC (*Poecilia reticulata* (Guppy)): 180 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (Fisch): 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (fettköpfige Elritze)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 560 mg/l
Expositionszeit: 48 h
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (einzellige Grünalge)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Bakterien): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- 308062-28-4:**
- Toxizität gegenüber Fischen : (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 2,67 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- LC50 (Fisch): 3,46 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 10,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,1 mg/l
Expositionszeit: 48 h
- NOEC (Daphnia (Wasserfloh)): 0,7 mg/l
Expositionszeit: 21 d
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): 0,266 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- NOEC (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): 0,067 mg/l
Expositionszeit: 72 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : siehe Freitext (Bakterien): 24 mg/l
- TRIETHANOLAMINE:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)): 450 - 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.390 mg/l
Expositionszeit: 24 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: DIN 38412
- Toxizität gegenüber Algen : IC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 216 mg/l
Expositionszeit: 72 h
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 16 h
Methode: DIN 38412

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

- Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Inhaltsstoffe:

111-46-6:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 83 - 96 %
Expositionszeit: 14 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

Biologischer Abbau: 90 - 100 %
In Bezug auf: siehe Freitext
Expositionszeit: 10 d
Methode: OECD 301 A

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : 0,81 g/g

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 1,29 g/g

BOD/COD : BOD/COD: 63 %

ThOD : 1,29 g/g

ETHANOLAMINE:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: > 90 %
Expositionszeit: 21 d
Methode: OECD 301 A

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : 800 mg/g
Inkubationszeit: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

BUTOXYPROPANOL:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 E
Anmerkungen: Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.

308062-28-4:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 B

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 360 mg/g

Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) : 123 mg/g

TRIETHANOLAMINE:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

111-46-6:

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: -1,36

ETHANOLAMINE:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1

Anmerkungen: Auf Grund des Verteilungskoeffizienten n-
Oktanol/Wasser wird eine Anreicherung im Organismus nicht
erwartet.

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: -1,91 (25 °C)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-Wert: 6,8 - 7,3
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

BUTOXYPROPANOL:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmerkungen: Keine Bioakkumulation.

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,2

TRIETHANOLAMINE:

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: -1,75

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

111-46-6:

Verteilung zwischen den
Umweltkompartimenten : Medium:Boden
Koc: 1Anmerkungen: Hochmobil in Böden

ETHANOLAMINE:

Verteilung zwischen den
Umweltkompartimenten : Medium:Boden
Koc: 5Anmerkungen: Hochmobil in Böden

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorbiert nicht am Boden.

TRIETHANOLAMINE:

Verteilung zwischen den
Umweltkompartimenten : Koc: 7Anmerkungen: Hochmobil in Böden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

Inhaltsstoffe:

ETHANOLAMINE:

Bewertung

: Diese Substanz ist weder hochpersistent noch hochbioakkumulierbar (vPvB).. Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT)..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
Leere Behälter nicht wieder verwenden.
- Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog
200129
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

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

Brandgefahrenklasse : Entfällt

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
Anmerkungen: VVWS A4

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 1999/13/EG
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 3 %, 270,21 g/l

Richtlinie 1999/13/EG
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 3 %, 30,41 g/l

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 1.0

Überarbeitet am 24.05.2015

Druckdatum 26.01.2016

Volltext der H-Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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 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.

500000004197