



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise 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

+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.

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.



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Reaktion:

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 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
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 | Konzentration (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Ethan-1,2-diol | 107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 | >= 2 - < 5 |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 SCL >= 5 % 3; H335 | >= 2 - < 5 |
| 1-Butoxypropan-2-ol | 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 | Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315 | >= 1 - < 2 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : | | | |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31 | | >= 2 - < 5 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

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. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. 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. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Arzt aufsuchen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|----------|--------------------------------|
| Symptome | : Reizung |
| 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 Brandbekämpfung | : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt |

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

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.

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 inertem 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 : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

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

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

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 |
|----------------------------|----------|--|---------------------------------|------------|------------|
| Ethan-1,2-diol | 107-21-1 | TMW | 10 ppm 26 mg/m ³ | 2006-06-29 | AT OEL |
| Weitere Information | : | H: Besondere Gefahr der Hautresorption | | | |
| Ethan-1,2-diol | 107-21-1 | KZW | 20 ppm 52 mg/m ³ | 2006-06-29 | AT OEL |
| Weitere Information | : | H: Besondere Gefahr der Hautresorption | | | |
| Ethan-1,2-diol | 107-21-1 | 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 | | | |
| Ethan-1,2-diol | 107-21-1 | 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 | | | |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6 | TMW | 0,8 ppm | 2007-09-11 | AT OEL |
| Weitere Information | : | S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus | | | |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6 | 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 | | | |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6 | KZW | 1,6 ppm | 2007-09-11 | AT OEL |
| Weitere Information | : | S: Der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus | | | |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol | 102-71-6 | 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 | | | |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | TWA | 1 ppm 2,5 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2006/15/EC |
| Weitere Information | : | Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ | | | |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | STEL | 3 ppm 7,6 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2006/15/EC |
| Weitere Information | : | Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ | | | |
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | TMW | 1 ppm 2,5 mg/m ³ | 2011-12-19 | AT OEL |
| Weitere Information | : | H: Besondere Gefahr der HautresorptionGefahr der Sensibilisierung der Haut | | | |



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

| | | | | | |
|---------------------|--|-----|--------------------------------|------------|--------|
| 2-Aminoethanol | 141-43-5 | KZW | 3 ppm 7,6 mg/m ³ | 2011-12-19 | AT OEL |
| Weitere Information | : H: Besondere Gefahr der HautresorptionGefahr der Sensibilisierung der Haut | | | | |

DNEL

Ethan-1,2-diol
107-21-1:

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 106 mg/kg

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

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 53 mg/kg

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

2-Aminoethanol
141-43-5:

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 1 mg/kg

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

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,24 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 3,75 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 2 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 2 mg/m³



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

1-Butoxypropan-2-ol
5131-66-8:

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 44 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 270,5 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 16 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 33,8 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 8,75 mg/kg Körpergewicht/Tag

2,2',2"-Nitrilotriethanol
102-71-6:

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
Wert: 6,3 mg/kg

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
Wert: 3,1 mg/kg

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
Wert: 13 mg/kg

PNEC

Ethan-1,2-diol
107-21-1:

: Süßwasser
Wert: 10 mg/l



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

| | |
|---|--|
| | 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 |
| | Süßwassersediment Wert: 37 mg/kg |
| | Meeressediment Wert: 3,7 mg/kg |
| 2-Aminoethanol 141-43-5: | : Süßwasser Wert: 0,085 mg/l |
| | Meerwasser Wert: 0,0085 mg/l |
| | STP Wert: 100 mg/l |
| | intermittierende Freisetzung Wert: 0,028 mg/l |
| | Süßwassersediment Wert: 0,434 mg/kg |
| | Meeressediment Wert: 0,0434 mg/kg |
| | Boden Wert: 1,29 mg/kg |
| 1-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8: | : 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 |



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

| | |
|---|------------------------------|
| | Wert: 5,25 mg/l |
| 2,2',2''-Nitrilotriethanol 102-71-6: | : Süßwasser |
| | Wert: 0,32 mg/l |
| | Meerwasser |
| | Wert: 0,032 mg/l |
| | 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 : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374-1: 2003 (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 : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.
Empfohlener Filtertyp:
ABEK-P3-Filter

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 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

| | |
|--|--------------------------------|
| Farbe | : farblos |
| Geruch | : geruchlos |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : ca. 11 |
| 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 bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

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 : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Schwere Augenschädigung/-
reizung : Kann die Augen reizen.

Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Ethan-1,2-diol

107-21-1:

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 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

| | |
|--|--|
| | 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 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: Haut Methode: OECD Prüfrichtlinie 410 Hund: NOAEL: 2 - 4 mg/kg Applikationsweg: Oral Methode: OECD Prüfrichtlinie 410 |



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

2-Aminoethanol

141-43-5:

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

LD50 Kaninchen: 1.000 mg/kg

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
Spezies: Meerschweinchen
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.
Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

1-Butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

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

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

2,2',2''-Nitrilotriethanol

102-71-6:

- Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: ca. 7.200 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC0 Ratte, männlich und weiblich: Expositionszeit: 8 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
- Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Ethan-1,2-diol

107-21-1:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 72.860 mg/l
Expositionszeit: 96 h
- 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 : NOEC: 8.590 mg/l
Expositionszeit: 7 d



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Wassertieren (Chronische
Toxizität)

Spezies: Ceriodaphnia (Wasserfloh)

2-Aminoethanol 141-43-5:

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)): 27,04 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,85 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

Toxizität gegenüber Algen

: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 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)

Toxizität gegenüber

: EC50: 4.033 mg/kg



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Bodenorganismen

Expositionszeit: 63 d
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)

1-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

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

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

2,2',2''-Nitrilotriethanol 102-71-6:

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



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

Inhaltsstoffe:

Ethan-1,2-diol 107-21-1:

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

2-Aminoethanol 141-43-5:

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

1-Butoxypropan-2-ol 5131-66-8:

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

2,2',2''-Nitrilotriethanol 102-71-6:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Ethan-1,2-diol

107-21-1:

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

2-Aminoethanol

141-43-5:

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

1-Butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

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

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser

: log Pow: 3,2

2,2',2''-Nitrilotriethanol

102-71-6:

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

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

Ethan-1,2-diol

107-21-1:

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

2-Aminoethanol

141-43-5:

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

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorbiert nicht am Boden.

2,2',2''-Nitrilotriethanol

102-71-6:

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

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



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

Inhaltsstoffe:

2-Aminoethanol

141-43-5:

Bewertung : Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).. Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und 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 der 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
20 01 29*
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

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Kein Gefahrgut



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR

Kein Gefahrgut

Nicht als Gefahrgut eingestuft

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 : Nicht anwendbar
des Europäischen Parlaments und
des Rates zur Beherrschung der
Gefahren schwerer Unfälle mit
gefährlichen Stoffen.

Wassergefährdungsklasse : deutlich wassergefährdend
Anmerkungen: VWVWS A4

Gehalt flüchtiger organischer
Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 3 %
270,21 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Gehalt flüchtiger organischer
Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 3 %
30,41 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für
Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU-
Detergentienverordnung EG : <5% Phosphonate, Nichtionische Tenside
648/2004

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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. |



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Weitere Information

| | | |
|-----------------------|------|---------------|
| Einstufungsverfahren: | H315 | Rechenmethode |
| | H319 | Rechenmethode |

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; 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; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; 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; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

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.



KRONSTAR BACKOFEN/GRILLREIN. 500ML, A

WM 1605223

Bestellnummer: 1605223

Version 3.4

Überarbeitet am 19.01.2018

Druckdatum 19.01.2018

500000004197