

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 1 von 11

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

UFI: XQ3V-AF3W-YARU-QGGF

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Reinigungsmittel, alkalisch

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                  |                                           |          |                   |
|------------------|-------------------------------------------|----------|-------------------|
| Firmenname:      | SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH          |          |                   |
| Straße:          | Torfstecherring 4                         |          |                   |
| Ort:             | D-67067 Ludwigshafen                      |          |                   |
| Telefon:         | +49 (0)621-53814-0                        | Telefax: | +49 (0)621-532915 |
| E-Mail:          | regulatory.solution@solution-gloeckner.de |          |                   |
| Ansprechpartner: | Dr. G. Stapf                              |          |                   |
| E-Mail:          | g.stapf@solution-gloeckner.de             |          |                   |
| Internet:        | www.solution-gloeckner.de                 |          |                   |

1.4. Notrufnummer: +49 61 31 / 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h Deutsch)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)

Signalwort: Gefahr

###### Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

###### Sicherheitshinweise

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                                                                                                            |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.                                                                                 |
| P301+P330+P331 | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                                 |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.                      |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P363           | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.                                                                                                            |
| P501           | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.                                                                              |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 2 von 11

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                                                             |              |                  | Anteil         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------|
|             | EG-Nr.                                                                                                | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |                |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                            |              |                  |                |
| 1310-58-3   | Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)                                                                         |              |                  | 10 - < 15 %    |
|             | 215-181-3                                                                                             | 019-002-00-8 |                  |                |
|             | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314                                                                |              |                  |                |
| 308062-28-4 | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide                                                                  |              |                  | 0,25 - < 0,5 % |
|             | 931-292-6                                                                                             |              | 01-2119490061-47 |                |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411 |              |                  |                |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                    | Anteil         |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                        |                |
| 1310-58-3   | 215-181-3 | Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)                                                                                                                                | 10 - < 15 %    |
|             |           | oral: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |                |
| 308062-28-4 | 931-292-6 | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide                                                                                                                         | 0,25 - < 0,5 % |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1064 mg/kg                                                                                                         |                |

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % amphotere Tenside.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

##### Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Augenkontakt

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

##### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 3 von 11

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

##### Verfahren

##### **Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Personen in Sicherheit bringen. Ggf. Rutschgefahr beachten.

Schutzausrüstung: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Notfallpläne: Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### **Für Rückhaltung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Aufgenommenes Material gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Bei nicht eindämmbaren größeren Mengen örtliche Behörden verständigen.

##### **Für Reinigung**

Mit viel Wasser waschen.

##### **Weitere Angaben**

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

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 4 von 11

#### Hinweise zum sicheren Umgang

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

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel für gewerbliche/industrielle Anwendung.

Reiniger für Küchenbereiche

GISCODE/Produkt-Code: -

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                          | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------------|
| DNEL Typ                       |                                      |                |            |                        |
| 1310-58-3                      | Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)        |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                      | inhalativ      | lokal      | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                      | inhalativ      | lokal      | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| 308062-28-4                    | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                      | inhalativ      | systemisch | 6,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                      | dermal         | systemisch | 11 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                      | inhalativ      | systemisch | 1,53 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                      | dermal         | systemisch | 5,5 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                      | oral           | systemisch | 0,44 mg/kg KG/d        |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 5 von 11

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                          | Wert        |
|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Umweltkompartiment                       |                                      |             |
| 308062-28-4                              | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide |             |
| Süßwasser                                |                                      | 0,034 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                      | 0,034 mg/l  |
| Meerwasser                               |                                      | 0,003 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                      | 5,24 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                                      | 0,524 mg/kg |
| Sekundärvergiftung                       |                                      | 11,1 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                      | 24 mg/l     |
| Boden                                    |                                      | 1,02 mg/kg  |

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

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

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Handschutz: Butylkautschuk

##### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Filtergerät mit Filter bzw.

Gebläsefiltergerät Typ: Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ:B

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig          |
| Farbe:                                        | farblos          |
| Geruch:                                       | charakteristisch |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | -1,5 °C          |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 95,6 °C          |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 6 von 11

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Entzündbarkeit:                                         | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.         |
| Untere Explosionsgrenze:                                | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.         |
| Obere Explosionsgrenze:                                 | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.         |
| Flammpunkt:                                             | >100 °C                                                        |
| Zündtemperatur:                                         | nicht bestimmt                                                 |
| Zersetzungstemperatur:                                  | >150 °C                                                        |
| pH-Wert (bei 20 °C):                                    | 14,4                                                           |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)                 | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.         |
| Wasserlöslichkeit:                                      | leicht löslich                                                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln<br>nicht bestimmt |                                                                |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:             | nicht bestimmt                                                 |
| Dampfdruck:                                             | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.         |
| Dichte (bei 20 °C):                                     | 1,12 g/cm³                                                     |
| Relative Dichte:                                        | nicht bestimmt                                                 |
| Schüttdichte:                                           | nicht bestimmt                                                 |
| Relative Dampfdichte:                                   | nicht bestimmt                                                 |
| Partikeleigenschaften:                                  | Für Flüssigkeiten nicht einstufigs- und kennzeichnungsrelevant |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren. Gefahr starker Erhitzung bei Kontakt mit Säure.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 7 von 11

#### Weitere Angaben

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                          |                   |         |                                        |                    |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------------------|--------------------|
|             | Expositionsweg                       | Dosis             | Spezies | Quelle                                 | Methode            |
| 1310-58-3   | Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)        |                   |         |                                        |                    |
|             | oral                                 | LD50 333 mg/kg    | Ratte   | Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987) | OECD Guideline 425 |
| 308062-28-4 | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide |                   |         |                                        |                    |
|             | oral                                 | LD50 1064 mg/kg   | Ratte   | Study report (1983)                    | OECD Guideline 401 |
|             | dermal                               | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   | Study report (2010)                    | EU Method B.3      |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

(Auf Basis von Prüfdaten)

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden. (Auf Basis von Prüfdaten)

##### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                          |       |               |         |                                      |                                          |
|-------------|--------------------------------------|-------|---------------|---------|--------------------------------------|------------------------------------------|
|             | Aquatische Toxizität                 | Dosis | [h]   [d]     | Spezies | Quelle                               | Methode                                  |
| 1310-58-3   | Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)        |       |               |         |                                      |                                          |
|             | Akute Fischtoxizität                 | LC50  | 800 mg/l      | 96 h    | Gambusia affinis (Moskitofisch)      |                                          |
| 308062-28-4 | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide |       |               |         |                                      |                                          |
|             | Akute Fischtoxizität                 | LC50  | 5 mg/l        | 96 h    | Danio rerio                          | Study report (1990)                      |
|             | Akute Algentoxizität                 | ErC50 | 0,266 mg/l    | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata      | Study report (1990)                      |
|             | Akute Crustaceatoxizität             | EC50  | 8 mg/l        | 48 h    | Daphnia magna                        | Study report (2001)                      |
|             | Fischtoxizität                       | NOEC  | 0,42 mg/l     | 15 d    | Pimephales promelas                  | Study report (1976)                      |
|             | Algentoxizität                       | NOEC  | >= 0,067 mg/l | 28 d    | Periphyton community. Two substrates | Environmental Toxicology and Water Quali |
|             |                                      |       |               |         |                                      | other: U.S. Environmental Protection Age |
|             |                                      |       |               |         |                                      | other: No guideline is available for thi |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                          | Log Pow |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| 308062-28-4 | Amine, C12-14-Alkyldimethyl-,N-Oxide | 0,95    |

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Für die Abfallbehandlung relevante Angaben

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 9 von 11

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3266

**14.2. Ordnungsgemäße**

ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF,  
N.A.G. (enthält Kaliumhydroxidlösung)

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

8

**14.4. Verpackungsgruppe:**

II

Gefahrzettel:

8



Klassifizierungscode:

C5

Sondervorschriften:

274

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

Beförderungskategorie:

2

Gefahrnummer:

80

Tunnelbeschränkungscode:

E

#### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3266

**14.2. Ordnungsgemäße**

ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF,  
N.A.G. (enthält Kaliumhydroxidlösung)

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

8

**14.4. Verpackungsgruppe:**

II

Gefahrzettel:

8



Klassifizierungscode:

C5

Sondervorschriften:

274

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

#### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3266

**14.2. Ordnungsgemäße**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains potassium  
hydroxide solution)

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

8

**14.4. Verpackungsgruppe:**

II

Gefahrzettel:

8



Sondervorschriften:

274

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Freigestellte Menge:

E2

EmS:

F-A, S-B

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 10 von 11

|                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Trenngruppe:                            | 18 - alkalis                                                                       |
| <b>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b> |                                                                                    |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>  | UN 3266                                                                            |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>             | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains potassium hydroxide solution) |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>           | 8                                                                                  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>  | II                                                                                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>         | 8                                                                                  |
| Gefahrzettel:                           |                                                                                    |
|                                         |   |
| Sondervorschriften:                     | A3 A803                                                                            |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:         | 0.5 L                                                                              |
| Passenger LQ:                           | Y840                                                                               |
| Freigestellte Menge:                    | E2                                                                                 |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:  | 851                                                                                |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:        | 1 L                                                                                |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:      | 855                                                                                |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:            | 30 L                                                                               |

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Grill-Backofen-Konvektomatenreiniger

Überarbeitet am: 10.11.2025

Materialnummer: 100440

Seite 11 von 11

#### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4  
 Skin Corr. 1A: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1A  
 Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1  
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

| Einstufung         | Einstufungsverfahren    |
|--------------------|-------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Eye Dam. 1; H318   | Auf Basis von Prüfdaten |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 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.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)