



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : GRILL EXPRESS  
UFI : EJ22-X0R1-6003-G3MA

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Anwender.

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

Firma : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+49(0)551-19240 (GIZ-Nord)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

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

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

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



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### Prävention:

P260 Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/  
Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

### Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem  
Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke  
sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
P304 + P340 + P310 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft  
bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt  
anrufen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige  
Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach  
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt  
anrufen.

### Entsorgung:

P501 Behälter nur völlig restentleert der  
Wertstoffsammlung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Natriumhydroxid

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 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.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : anorganisch

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung                                                    | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Natriumhydroxid       | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6                 | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 5 - < 10              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|                                                         |                                             |                                                                                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                         | 01-2119457892-27                            | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Corr. 1A; H314<br>≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>2 - < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,5 - < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,5 - < 2 % |           |
| Natrium-p-cumolsulfonat                                 | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                  | ≥ 3 - < 5 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |                                             |                                                                                                                                                                                     |           |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol                         | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |                                                                                                                                                                                     | ≥ 1 - < 3 |

### 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.  
Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.
- Nach Augenkontakt : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.
- 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 und 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



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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.

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 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



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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.  
Aerosolbildung vermeiden.

Aerosolbildung vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut 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 Explosionschutz : 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. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

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

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : 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

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                 | CAS-Nr.                                                                                                                    | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter       | Grundlage  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether | Nicht zugewiesen                                                                                                           | TWA                          | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                                                               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                 |            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                      |             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | AGW                      | 50 ppm<br>310 mg/m3  | DE TRGS 900 |
|  | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |             |
|  | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)                                 |                          |                      |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | AGW (Dampf und Aerosole) | 50 ppm<br>310 mg/m3  | DE TRGS 900 |
|  | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |             |
|  | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.), Summe aus Dampf und Aerosolen. |                          |                      |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | TWA                      | 50 ppm<br>308 mg/m3  |             |
|  | Weitere Information: Hautresorption möglich                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 100 ppm              |             |
|  | Weitere Information: Hautresorption möglich                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | STEL                     | 150 ppm              |             |
|  | Weitere Information: Hautresorption möglich                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 100 ppm              |             |
|  | Weitere Information: Empfohlene Expositionsgrenze                                                                                                                                                                                                                             |                          |                      |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | STEL                     | 150 ppm<br>900 mg/m3 |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | STEL                     | 50 ppm<br>310 mg/m3  |             |

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

| Stoffname                             | Anwendungsber<br>eich | Expositionswege | Mögliche<br>Gesundheitsschäden | Wert      |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|
| sodium hydroxide,<br>sodium hydroxide | Arbeitnehmer          | Einatmung       | Langzeit - lokale              | 1,0 mg/m3 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

| (Solution)                             |              |              | Effekte                                                   |                              |
|----------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte | 1,5 mg/m3                    |
|                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte, Systemische Effekte  | 3 mg/m3                      |
|                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte, Langzeit - systemische Effekte | 0,6 mg/m3                    |
|                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte, Systemische Effekte  | 1,2 mg/m3                    |
|                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - lokale Effekte, Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/m3                     |
| sodium p-cumenesulphonate              | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte                            | 3,8 mg/kg Körpergewicht/ Tag |
|                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte                            | 13,2 mg/m3                   |
|                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte                            | 3,8 mg/kg Körpergewicht/ Tag |
|                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte                            | 6,6 mg/m3                    |
|                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte                                 | 0,048 mg/cm2                 |
|                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte                            | 7,6 mg/kg Körpergewicht/ Tag |
|                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte                            | 53,6 mg/m3                   |
| 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte                            | 3 mg/kg Körpergewicht/ Tag   |
|                                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte                            | 10 mg/m3                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|                                                                                               |              |              |                                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                                                                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 1,2 mg/m3                    |
|                                                                                               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1,1 mg/kg Körpergewicht/ Tag |
|                                                                                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 7,5 mg/kg Körpergewicht/ Tag |
|                                                                                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 189 mg/m3                    |
|                                                                                               | Arbeitnehmer | Haut         | Langzeit - systemische Effekte | 134 mg/kg                    |
|                                                                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 56 mg/m3                     |
|                                                                                               | Verbraucher  | Haut         | Langzeit - systemische Effekte | 80 mg/kg                     |
|                                                                                               | Verbraucher  | Oral         | Langzeit - systemische Effekte | 16 mg/kg                     |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 65 mg/kg                     |
|                                                                                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 310 mg/m3                    |
|                                                                                               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 15 mg/kg                     |
|                                                                                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,67 mg/kg                   |
|                                                                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 37,2 mg/m3                   |
|                                                                                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 308 mg/m3                    |
|                                                                                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 283 mg/kg Körpergewicht/ Tag |

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|  |             |              |                                |                             |
|--|-------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  | Verbraucher | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 121 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname                              | Umweltkompartiment           | Wert                             |
|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| sodium p-cumenesulphonate              | Süßwasser                    | 0,23 mg/l                        |
|                                        | STP                          | 100 mg/l                         |
|                                        | intermittierende Freisetzung | 2,3 mg/l                         |
|                                        | Süßwassersediment            | 0,862 mg/kg                      |
|                                        | Meeressediment               | 0,0862 mg/kg                     |
|                                        | Boden                        | 0,037 mg/kg                      |
|                                        | Süßwasser                    | 0,1 mg/l                         |
|                                        | intermittierende Freisetzung | 1 mg/l                           |
|                                        | Meerwasser                   | 0,01 mg/l                        |
|                                        | Süßwassersediment            | 0,372 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                        | Meeressediment               | 0,0372 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                        | Boden                        | 0,016 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol | Süßwasser                    | 0,519 mg/l                       |
|                                        | Meerwasser                   | 0,0519 mg/l                      |
|                                        | Süßwassersediment            | 2,96 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                        | Meeressediment               | 0,296 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|                                                                                                     |                              |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                     | Boden                        | 0,287 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|                                                                                                     | STP                          | 100 mg/l                              |
|                                                                                                     | intermittierende Freisetzung | 2,96 mg/kg                            |
|                                                                                                     | intermittierende Freisetzung | 5,19 mg/l                             |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol,<br>Dipropylenglykolmethylether,<br>Dipropylenglykolmonomethylether | Süßwasser                    | 19 mg/l                               |
|                                                                                                     | Meerwasser                   | 1,9 mg/l                              |
|                                                                                                     | Süßwassersediment            | 70,2 mg/kg                            |
|                                                                                                     | Meeressediment               | 7,02 mg/kg                            |
|                                                                                                     | Boden                        | 2,74 mg/kg                            |
|                                                                                                     | intermittierende Freisetzung | 190 mg/l                              |
|                                                                                                     | STP                          | 4168 mg/l                             |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Durchbruchzeit : > 480 min

Handschuhdicke :  $\geq 0,3$  mm

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Anmerkungen : Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr,

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Abrieb und Kontaktdauer.

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.

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.

Empfohlener Filtertyp:

ABEK-P3-Filter

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                  | : flüssig                      |
| Farbe                            | : gelb, klar                   |
| Geruch                           | : charakteristisch             |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | : Keine Daten verfügbar        |
| Siedepunkt/Siedebereich          | : Keine Information verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar        |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)   | : Keine Daten verfügbar        |
| Untere Explosionsgrenze          | : Keine Daten verfügbar        |
| Obere Explosionsgrenze           | : Keine Daten verfügbar        |
| Flammpunkt                       | : nicht entflammbar            |
| Zündtemperatur                   | : Keine Daten verfügbar        |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar        |
| pH-Wert                          | : ca. 13,3, 100 %<br>bei 20 °C |
| Viskosität, dynamisch            | : 50 mPa.s bei 20 °C           |
| Viskosität, kinematisch          | : Keine Daten verfügbar        |

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Wasserlöslichkeit                        | : löslich                               |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln    | : Keine Daten verfügbar                 |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar                 |
| Dampfdruck                               | : Keine Daten verfügbar                 |
| Dichte                                   | : ca. 1,072 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C |
| Relative Dichte                          | : Keine Daten verfügbar                 |
| Relative Dampfdichte                     | : Keine Daten verfügbar                 |
| Partikeleigenschaften                    | : 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.

### 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

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.  
Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen.  
Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

#### Akute Toxizität

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### **Natriumhydroxid**

##### **1310-73-2:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 2.000 mg/kg

#### **Natrium-p-cumolsulfonat**

##### **15763-76-5:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 5 mg/l  
Expositionszeit: 232 min

LC50 (Ratte): 5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Kaninchen): > 2.000 - 5.000 mg/kg

#### **(2-Methoxymethylethoxy)propanol**

##### **34590-94-8:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Hund): 7.500 mg/kg  
LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
LD50 (Ratte): 5.135 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 55 - 60 mg/l  
Expositionszeit: 4 h

LC50 (Ratte): 3,35 mg/l  
Expositionszeit: 7 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 19.000 mg/kg  
LD50 (Kaninchen, männliche): 9.510 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
LD50 (Kaninchen): 14.000 mg/kg  
LD50 (Ratte): > 19.020 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Stark ätzend und gewebezerstörend.



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### Inhaltsstoffe:

#### Natriumhydroxid

##### 1310-73-2:

Ergebnis : Ätzend

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung  
Anmerkungen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### (2-Methoxymethylethoxy)propanol

##### 34590-94-8:

Anmerkungen : Keine Hautreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

### Inhaltsstoffe:

#### Natriumhydroxid

##### 1310-73-2:

Ergebnis : Ätzend

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Mäßige Augenreizung  
Anmerkungen : Verursacht schwere Augenreizung.

#### (2-Methoxymethylethoxy)propanol

##### 34590-94-8:

Ergebnis : Schwache Augenreizung

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Art des Testes : Buehler Test  
Spezies : Meerschweinchen



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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

### Keimzell-Mutagenität

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Gentoxizität in vitro : Ergebnis: negativ  
Gentoxizität in vivo : Anmerkungen: negativ

### Karzinogenität

Karzinogenität : Nicht eingestuft

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Haut  
Expositionszeit : 2 Jahre  
Dauer der Aktivität : 5 h  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 453  
Ergebnis : Keine vermehrte Tumorbildung beobachtet  
Anmerkungen : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Karzinogenität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige  
bei einmaliger Exposition Exposition, eingestuft.

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

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

### (2-Methoxymethylethoxy)propanol

##### 34590-94-8:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

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

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

### Inhaltsstoffe:

#### Natrium-p-cumolsulfonat

##### 15763-76-5:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 763 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Zielorgane : Herz-Kreislauf-System

Spezies : Maus  
NOAEL : 440 mg/kg  
LOAEL : 1.300 mg/kg  
Applikationsweg : Haut  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 411  
Zielorgane : Haut

#### (2-Methoxymethylethoxy)propanol

##### 34590-94-8:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 28 d

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 90 d

Spezies : Kaninchen  
NOAEL : 2.850 mg/kg  
Applikationsweg : Hautkontakt

Aspirationstoxizität : Nicht eingestuft

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

#### **34590-94-8:**

Anmerkungen : Beim Einatmen des Aerosols kann es zur Reizung der Schleimhäute kommen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)

#### **1310-73-2:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 33 - 189 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
  
LC50 (Gambusia affinis (Texaskärpfling)): 125 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 76 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (Wasserfloh)): 40,4 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: Immobilisierung

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l  
Expositionszeit: 15 min

sodium p-cumenesulphonate

#### **15763-76-5:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
  
LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
  
LC50 (Danio rerio (Zebraabbling)): > 100 mg/l



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|                                                                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                                                                                               |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                                   |
|                                                                   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test                               |
|                                                                   | EC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                                    |
|                                                                   | EC10 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                                    |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                     | : EC10 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h<br>Art des Testes: Atmungshemmung<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209                     |

### (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8:

|                                                                   |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 10.000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test            |
|                                                                   | LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test                        |
|                                                                   | (Fisch): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test                                                   |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.919 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Art des Testes: statischer Test                  |
|                                                                   | EC50 (Crangon crangon (Garnele)): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: semistatischer Test                      |
|                                                                   | NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,5 mg/l<br>Expositionszeit: 22 d                                                       |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): > 969 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 |
|                                                                   | (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l                                                                                             |



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|                                                                                                   |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | Expositionszeit: 72 h                                                                                                          |
|                                                                                                   | EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 6.999 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                                  |
|                                                                                                   | EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 969 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                                                 |
|                                                                                                   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 969 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                         |
|                                                                                                   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 969 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                           |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                                                     | : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l<br>Expositionszeit: 18 h<br>Art des Testes: Wachstumshemmung                           |
|                                                                                                   | EC50 (Keine Daten verfügbar): > 100 mg/l                                                                                       |
|                                                                                                   | EC20 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209                                                        |
| Toxizität gegenüber Daphnien<br>und anderen wirbellosen<br>Wassertieren (Chronische<br>Toxizität) | : NOEC: 12 mg/l<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                                                                  |
|                                                                                                   | NOEC: >= 0,5 mg/l<br>Expositionszeit: 22 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                                       |
|                                                                                                   | LOEC (Lowest Observed Effect Concentration): > 0,5 mg/l<br>Expositionszeit: 22 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |

### 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. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Inhaltsstoffe:

##### **sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**

##### **1310-73-2:**

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: Biologisch abbaubar<br>Anmerkungen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : Art des Testes: aerob<br>Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: > 60 %<br>Expositionszeit: 28 d |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Methode: OECD 301 B

**(2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether**

**34590-94-8:**

Biologische Abbaubarkeit

: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Biologischer Abbau: > 70 %

Expositionszeit: 28 d

Methode: OECD 301 E

Biologischer Abbau: 75 %

Expositionszeit: 28 d

Methode: OECD 301 F

Biologischer Abbau: 93 %

Expositionszeit: 13 d

Methode: OECD 302 B

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

Biologischer Abbau: 91 %

Expositionszeit: 28 d

Methode: EN ISO 14593: CO<sub>2</sub>-Headspace-Test

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

Biologischer Abbau: 75 %

Expositionszeit: 10 d

Methode: OECD 301 F

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

**sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**

**1310-73-2:**

Bioakkumulation

: Spezies: Fisch

Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

**sodium p-cumenesulphonate**

**15763-76-5:**

Bioakkumulation

: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16

Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

**(2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether**

**34590-94-8:**

Bioakkumulation

: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 100

Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

: log Pow: -0,35

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Inhaltsstoffe:

**sodium p-cumenesulphonate**

**15763-76-5:**



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Koc: 1,25  
Methode: Rechenmethode  
Anmerkungen: Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Stabilität im Boden : Anmerkungen: Adsorption am Boden nicht zu erwarten.

### 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.

#### Inhaltsstoffe:

##### sodium p-cumenesulphonate

##### 15763-76-5:

Bewertung : Ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).. Ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

##### (2-Methoxymethylethoxy)propanol, Dipropylenglykolmethylether, Dipropylenglykolmonomethylether

##### 34590-94-8:

Bewertung : Ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).. Ist nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT).

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 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.  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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 oder ID-Nummer

ADR : 3266  
IMDG : 3266  
IATA : 3266

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF,  
N.A.G.  
(Natriumhydroxid)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(sodium hydroxide)  
IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(sodium hydroxide)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR  
Klassifizierungscode : C5  
Verpackungsgruppe : III  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 80  
Gefahrzettel : 8  
Tunnelbeschränkungscode : (E)  
IMDG  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B  
IATA  
Verpackungsanweisung : 856  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y841  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 8

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR  
Umweltgefährdend : nein  
IMDG  
Meeresschadstoff : nein  
IATA  
Umweltgefährdend : nein



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

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

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

Brandgefahrenklasse : Entfällt  
: Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

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  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar  
: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Organische Stoffe: Nicht anwendbar  
: Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar  
: Erbgutverändernd: Nicht anwendbar  
: Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Stand: Prozent flüchtig: 5 %

gemäß EU-Detergentienverordnung EG 648/2004 : <5% anionische Tenside, Seife

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von



## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium  
(Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

GISBAU GISCODE : GG 80

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

|      |   |                                                                   |
|------|---|-------------------------------------------------------------------|
| H290 | : | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H314 | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | : | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |   |                                                                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                                                                                  |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                                                                                             |
| Met. Corr.        | : | Korrosiv gegenüber Metallen                                                                              |
| Skin Corr.        | : | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                  |
| 2000/39/EC        | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| DE TRGS 900       | : | TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte                                                                        |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                   |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                    |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; 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; KECI - 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 (OSCP); 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; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS -

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



Tana-Chemie GmbH  
Werner & Mertz Group

## GRILL EXPRESS

WM 0713329

Bestellnummer: 0713329

Version 9.4

Überarbeitet am 12.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |

#### Einstufungsverfahren:

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

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.

DE / DE

500000001702