

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 1 von 10

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

### 1.1. Produktidentifikator

KG F42 E Boost

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

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

|                  |                             |                          |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Firmenname:      | Gertsch & Co AG             |                          |
| Straße:          | Riedackerstr. 17            |                          |
| Ort:             | CH-8153 Rümlang             |                          |
| Telefon:         | +41 44 817 6000             | Telefax: +41 44 817601   |
| E-Mail:          | info@gertschag.ch           |                          |
| Ansprechpartner: | Herr Müller                 | Telefon: +41 44 817 6000 |
| E-Mail:          | samuel.mueller@gertschag.ch |                          |
| Internet:        | www.gertschag.ch            |                          |

### 1.4. Notrufnummer:

145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.        |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

#### Sicherheitshinweise

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.                                                                                 |
| P321           | Besondere Behandlung (siehe Allgemeine Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).                                                                             |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P332+P313      | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                          |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                             |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

## KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 2 von 10

**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Wasserbasiertes Reinigungsmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                              |           |                  | Anteil    |
|------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|            | EG-Nr.                                                 | Index-Nr. | REACH-Nr.        |           |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)             |           |                  |           |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikat-5-Hydrat                            |           |                  | 1 - < 5 % |
|            | 229-912-9                                              |           | 01-2119449811-37 |           |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 |           |                  |           |
| 68439-46-3 | C9-11 Alkoholethoxylat                                 |           |                  | 1 - < 5 % |
|            | 614-482-0                                              |           | 01-2119980051-45 |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                     |           |                  |           |

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 |           |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Natriummetasilikat-5-Hydrat                           | 1 - < 5 % |
|            |           | oral: LD50 = >5000 mg/kg                              |           |
| 68439-46-3 | 614-482-0 | C9-11 Alkoholethoxylat                                | 1 - < 5 % |
|            |           | oral: LD50 = >5000 mg/kg                              |           |

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

&lt; 5 % nichtionische Tenside, &lt; 5 % kationische Tenside.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

**Nach Hautkontakt**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. 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 1 Glas Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

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

Keine Daten verfügbar

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

Symptomatische Behandlung. Reinigungsmittel, alkalisch

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**KG F42 E Boost**

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 3 von 10

**Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Sprühwasser.

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

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

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug. Im  
Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

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.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das  
aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten  
Behältern zur Entsorgung bringen. Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger verwenden.

**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****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**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. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken,  
rauchen, schnupfen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen  
sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

## KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 4 von 10

Industriereiniger, gewerblicher Einsatz. Universalreinigungsmittel

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Art      |
|-----------|-------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|----------|
| 7631-86-9 | Kieselsäuren, amorphe                     |     | 1 E               |                  | 8(II)                    | TRGS 900 |
| 5064-31-3 | Nitilotriessigsäure und ihre Natriumsalze |     | 2 E               |                  | 4(II)                    | TRGS 900 |

## DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                        | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|
| 51981-21-6                     | Glutaminsäure, N,N,-Diessigsäure, Tetranatriumsalz |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                    | inhalativ      | systemisch | 7,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                    | dermal         | systemisch | 15000 mg/kg KG/d       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                    | inhalativ      | systemisch | 1,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                    | dermal         | systemisch | 7500 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                    | oral           | systemisch | 1,5 mg/kg KG/d         |
| 10213-79-3                     | Natriummetasilikat-5-Hydrat                        |                |            |                        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                    | oral           | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                    | inhalativ      | systemisch | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                    | inhalativ      | systemisch | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                    | dermal         | systemisch | 1,49 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                    | dermal         | systemisch | 0,74 mg/kg KG/d        |

## PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                        | Wert       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 51981-21-6                               | Glutaminsäure, N,N,-Diessigsäure, Tetranatriumsalz |            |
| Süßwasser                                |                                                    | 9,45 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                    | 0,953 mg/l |
| Meerwasser                               |                                                    | 0,945 mg/l |
| Sekundärvergiftung                       |                                                    | 67 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                    | 41,2 mg/l  |
| Boden                                    |                                                    | 0,5 mg/kg  |
| 10213-79-3                               | Natriummetasilikat-5-Hydrat                        |            |
| Süßwasser                                |                                                    | 7,5 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                                    | 1 mg/l     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                    | 1000 mg/l  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

## Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

### KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 5 von 10

#### 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. Empfohlenes Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk); Durchdringungszeit > 480 min., Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm Schichtdicke; PVC (Polyvinylchlorid); Durchdringungszeit > 480 min., Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials 0,5 mm Schichtdicke.

#### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutzfilter von folgendem Typ verwenden: P

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                            |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                    |                      |
| Farbe:                                        | transparent - dunkel gelb  |                      |
| Geruch:                                       | neutral                    |                      |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                            | nicht bestimmt       |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                            | 100 °C               |
| Entzündbarkeit:                               |                            | nicht anwendbar      |
|                                               |                            | nicht anwendbar      |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                            | nicht bestimmt       |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                            | nicht bestimmt       |
| Flammpunkt:                                   | Kein Flammpunkt nach Norm. |                      |
| Zersetzungstemperatur:                        |                            | nicht bestimmt       |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                            | 11,1                 |
| Wasserlöslichkeit:                            |                            | vollständig mischbar |
| (bei 20 °C)                                   |                            |                      |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                            |                      |
| nicht bestimmt                                |                            |                      |
| Verteilungskoeffizient                        |                            | nicht bestimmt       |
| n-Oktan/Wasser:                               |                            |                      |
| Dampfdruck:                                   |                            | nicht bestimmt       |
| Dichte (bei 20 °C):                           |                            | 1,068 g/cm³          |
| Relative Dampfdichte:                         |                            | nicht bestimmt       |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

## KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 6 von 10

Dynamische Viskosität:  
(bei 20 °C)

32 mPa·s

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

keine bekannt

**10.2. Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

keine bekannt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine bekannt

## 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                 |               |         |        |         |
|------------|-----------------------------|---------------|---------|--------|---------|
|            | Expositionsweg              | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikat-5-Hydrat |               |         |        |         |
|            | oral                        | LD50<br>mg/kg | >5000   | Ratte  |         |
| 68439-46-3 | C9-11 Alkoholethoxylat      |               |         |        |         |
|            | oral                        | LD50<br>mg/kg | >5000   | Ratte  |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

**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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

## KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 7 von 10

## Sonstige Angaben zu Prüfungen

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                 |                |           |                             |        |         |
|------------|-----------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|--------|---------|
|            | Aquatische Toxizität        | Dosis          | [h]   [d] | Spezies                     | Quelle | Methode |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikat-5-Hydrat |                |           |                             |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 3185 mg/l | 96 h      | Zebrabärbling (Danio rerio) |        |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 4857 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (Wasserfloh)  |        |         |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                |      |    |        |
|------------|----------------------------|------|----|--------|
|            | Methode                    | Wert | d  | Quelle |
|            | Bewertung                  |      |    |        |
| 68439-46-3 | C9-11 Alkoholethoxylat     |      |    |        |
|            | Geschlossener Flaschentest | >60% | 28 |        |
|            | leicht biologisch abbaubar |      |    |        |

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 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.

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 Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## Empfehlungen zur Entsorgung

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

## Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070601 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

## Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Behälter mit Wasser spülen und dem Recyclingkreislauf zuführen

### KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 8 von 10

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

##### Binnenschifftransport (ADN)

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

##### Seeschifftransport (IMDG)

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

##### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

##### 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

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

###### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]. Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

###### Nationale Vorschriften

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkung: | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). |
| Wassergefährdungsklasse:    | 1 - schwach wassergefährdend                                           |
| Status:                     | Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV                    |

### KG F42 E Boost

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 9 von 10

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme

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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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

##### [CLP]

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |

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

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**KG F42 E Boost**

Überarbeitet am: 25.06.2025

Materialnummer: Gertsch-1054-XX

Seite 10 von 10

**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.)*