

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



**Buzil® Mark Ex**

Überarbeitet am: 02.07.2026

G559

Seite 1 von 10

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

### 1.1. Produktidentifikator

Buzil® Mark Ex

UFI: FS50-3026-700E-5M4Q

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

EuPCS: PC-CLN-OTH Sonstige Reinigungs-, Pflege- und Instandhaltungsprodukte (ausgenommen Biozidprodukte)  
Prozesskategorien [PROC]: 11

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

Firmenname: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Straße: Fraunhofer Str. 17  
Ort: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6  
E-Mail: info@buzil.de  
Ansprechpartner: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

### 1.4. Notrufnummer:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

Das Produkt ist nicht selbstunterhaltend weiterbrennbar. Trotz eines Flammpunktes < 60 °C entfällt daher eine Klassifizierung als entzündlich.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-Phenoxyethanol

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

Sprühverfahren: Einatmen von Aerosol vermeiden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Buz® Mark Ex

Überarbeitet am: 02.07.2026

G559

Seite 2 von 10

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.   | Stoffname                                             |              |                  | Anteil      |
|-----------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)            |              |                  |             |
| 67-63-0   | 2-Propanol                                            |              |                  | 10 - < 15 % |
|           | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |                  |             |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol                                   |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 216-374-5                                             | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                    |              |                  |             |
| 122-99-6  | 2-Phenoxyethanol                                      |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 204-589-7                                             | 603-098-00-9 | 01-2119488943-21 |             |
|           | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335   |              |                  |             |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                             |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 203-961-6                                             | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |             |
|           | 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                                           |             |
| 67-63-0   | 200-661-7 | 2-Propanol                                                                                      | 10 - < 15 % |
|           |           | inhalativ: LC50 = 30 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg        |             |
| 1569-02-4 | 216-374-5 | 1-Ethoxypropan-2-ol                                                                             | 5 - < 10 %  |
|           |           | inhalativ: LC50 = > 10000 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 122-99-6  | 204-589-7 | 2-Phenoxyethanol                                                                                | 5 - < 10 %  |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg                                               |             |
| 112-34-5  | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                       | 5 - < 10 %  |
|           |           | dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg                                              |             |

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

Duftstoffe (Limonene, Linalool, Citral).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl  
alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid  
Löschpulver

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte:  
Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

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**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

Den betroffenen Bereich belüften.

##### **Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu 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**

##### **Für Rückhaltung**

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

##### **Für Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### **Weitere Angaben**

In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Den betroffenen Bereich belüften.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
 Nicht mischen mit anderen Chemikalien.  
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Reinigungsmittel

**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> | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|-----------|---------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|----------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol       | 20  | 86                |                  | 2(II)                         | H, Y    | TRGS 900 |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10  | 67                |                  | 1,5(I)                        | Y       | TRGS 900 |
| 122-99-6  | 2-Phenoxyethanol          | 1   | 5,7               |                  | 1(I)                          | Y       | TRGS 900 |
| 67-63-0   | Propan-2-ol               | 200 | 500               |                  | 2(II)                         | Y       | TRGS 900 |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Untersuchungs-<br>material | Probennahme-<br>zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | U                          | b                         |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Es liegen keine Informationen vor.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (EN 166, EN ISO 16321)

### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (EN 374, Kategorie III)

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) / Dicke des Handschuhmaterials > 0,1 mm

### Körperschutz

Geeignete Arbeitskleidung tragen.

### Atemschutz

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Sprühverfahren: Einatmen von Aerosol vermeiden.

### Thermische Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                        |                 |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                |                 |
| Farbe:                                        | farblos - hellgelb     |                 |
| Geruch:                                       | Parfüme, Duftstoffe    |                 |
|                                               |                        | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | ca. -5 °C              |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | > 90 °C                |                 |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar        |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt         |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt         |                 |
| Flammpunkt:                                   | 44 °C                  |                 |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt         |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht anwendbar        |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 9 - 10                 |                 |
| Kinematische Viskosität (bei 40 °C):          | nicht bestimmt         |                 |
| Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):                | vollständig mischbar   |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         | nicht bestimmt         |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | nicht anwendbar        |                 |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt         |                 |
| Dichte (bei 25 °C):                           | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Relative Dichte:                              | nicht bestimmt         |                 |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt         |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht relevant         |                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Buz® Mark Ex

G559

Überarbeitet am: 02.07.2026

Seite 6 von 10

Verbrennung

## Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Dynamische Viskosität (bei 25 °C):

< 10 mPa·s (50 1/s)

## Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 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

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### ATEmix berechnet

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

| CAS-Nr.   | Bezeichnung               |                   |           |        |          |
|-----------|---------------------------|-------------------|-----------|--------|----------|
|           | Expositionsweg            | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 67-63-0   | 2-Propanol                |                   |           |        |          |
|           | oral                      | LD50 5840 mg/kg   | Ratte     |        | OECD 401 |
|           | dermal                    | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |        |          |
|           | inhalativ (4 h) Dampf     | LC50 30 mg/l      | Ratte     |        |          |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol       |                   |           |        |          |
|           | oral                      | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     |        |          |
|           | dermal                    | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen |        |          |
|           | inhalativ (4 h) Dampf     | LC50 > 10000 mg/l | Ratte     |        |          |
| 122-99-6  | 2-Phenoxyethanol          |                   |           |        |          |
|           | oral                      | ATE 1394 mg/kg    |           |        |          |
|           | dermal                    | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |        |          |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |                   |           |        |          |
|           | oral                      | LD50 5660 mg/kg   | Ratte     |        |          |
|           | dermal                    | LD50 4120 mg/kg   | Kaninchen |        |          |

## Reiz- und Ätzwirkung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



**Buz® Mark Ex**

G559

Überarbeitet am: 02.07.2026

Seite 7 von 10

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 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.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung               |                       |        |                                      |        |           |
|-----------|---------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|--------|-----------|
|           | Aquatische Toxizität      | Dosis                 | [h][d] | Spezies                              | Quelle | Methode   |
| 67-63-0   | 2-Propanol                |                       |        |                                      |        |           |
|           | Akute Fischtoxizität      | LC50 > 10000 mg/l     | 96 h   | Pimephales promelas (Dickkopflritze) |        | OECD 203  |
|           | Akute Algentoxizität      | ErC50 > 100 mg/l      | 72 h   | Scenedesmus subspicatus              |        |           |
|           | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 > 100 mg/l       | 48 h   | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        |           |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol       |                       |        |                                      |        |           |
|           | Akute Fischtoxizität      | LC50 4,6 - 10,0 mg/l  | 96 h   | Leuciscus idus (Goldorfe)            |        | DIN 38412 |
|           | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 21,1 - 25,9 mg/l | 48 h   | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        |           |
| 122-99-6  | 2-Phenoxyethanol          |                       |        |                                      |        |           |
|           | Akute Fischtoxizität      | LC50 220 - 460 mg/l   | 96 h   | Leuciscus idus                       |        |           |
|           | Akute Algentoxizität      | ErC50 > 500 mg/l      | 72 h   | Scenedesmus sp.                      |        |           |
|           | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 > 500 mg/l       | 48 h   | Daphnia magna                        |        |           |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |                       |        |                                      |        |           |
|           | Akute Algentoxizität      | ErC50 > 100 mg/l      |        | Scenedesmus sp.                      |        |           |
|           | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 > 100 mg/l       | 48 h   | Daphnia magna                        |        |           |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung               | Log Pow     |
|-----------|---------------------------|-------------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol       | 1,46        |
| 122-99-6  | 2-Phenoxyethanol          | 1,16        |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 0,56 (25°C) |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung         | BCF  | Spezies | Quelle |
|-----------|---------------------|------|---------|--------|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxypropan-2-ol | 3,16 |         |        |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

**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

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Buz® Mark Ex

G559

Überarbeitet am: 02.07.2026

Seite 9 von 10

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 55, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 17,3 %

Industrieemissionen:

#### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,8,15.

### Abkürzungen und Akronyme

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



**Buz® Mark Ex**

Überarbeitet am: 02.07.2026

G559

Seite 10 von 10

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%

Verfahrenskategorien gem. ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.12:

PROC 1: Verwendung in geschlossenem Verfahren.

PROC 2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC 3: Verwendung in geschlossenem Chargenverfahren (Synthese oder Formulierung)

PROC 7: Industrielles Sprühen

PROC 8 (Transfer): Verdünnen von Konzentraten, Anwendung von Rohrreinigern, manuelle Dosierung von Textilwaschmitteln.

PROC 9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung)

PROC 10 (Auftragen durch Rollen oder Streichen): Verarbeitungsverfahren ohne großflächiges Versprühen.

PROC 11 (Nicht-industrielles Sprühen): Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen (z. B. Hochdruckverfahren, Schaumkanone).

PROC 13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen

PROC 19 (Handmischen mit engem Kontakt): Händereinigung und -desinfektion.

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

| Einstufung       | Einstufungsverfahren |
|------------------|----------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |

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

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.           |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                 |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                        |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

## Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

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