

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 1/15

## Mega Foam 500ml

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Mega Foam 500ml

**Artikel-Nr.:**

T101001

**UFI:**

G9CF-AUG7-AJHC-N871

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Glasreiniger

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Produktkategorien [PC]**

**PC 35:** Wasch- und Reinigungsmittel

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

**Lieferant:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-Mail:** msds@kando.eu

**Händler:**

**TECH-MASTERS Deutschland GmbH**

Hohenbuckstr. 8

90425 Nürnberg

Germany

**Telefon:** +49 911 955 179-0

**Telefax:** +49 911 955 179-38

**E-Mail:** info@tech-masters.de

**Webseite:** www.tech-masters.com/de

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien      | Gefahrenhinweise                                                                                 | Einstufungsverfahren |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aerosolpackungen und Feuerzeuge (Aerosol 1) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 2/15

## Mega Foam 500ml

### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme

**Signalwort:** Gefahr

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.                                                   |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.                                               |

#### Sicherheitshinweise Lagerung

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P403        | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.                                        |
| P410 + P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Reiniger (gemäß Detergenzien-Richtlinie 648/2004/EG)

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Andere schädliche Wirkungen:**

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### \* 3.2. Gemische

**Zusätzliche Hinweise:**

Aerosole und Behältnisse, die mit einem festen Zerstäuber ausgestattet sind, der Stoffe oder Gemische enthält, die durch Aspiration als gefährlich eingestuft sind, dürfen für diese Gefahr nicht gekennzeichnet werden.

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                                                                              | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                              | Konzentration |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                     | <b>Aliphatische Kohlenwasserstoffe</b><br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Inhaltsstoffe gemäß Detergenzien-Richtlinie 648/2004/EG              | ≥ 5 - < 15 %  |
| CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119474691-32 | <b>n-Butan</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Gase) 658 ppmV<br>ATE (Einatmen, Dampf) ≥ 50 mg/L | 2,5 - < 10 %  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 3/15

## Mega Foam 500ml

| Produktidentifikatoren                                                                              | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Konzentration       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>Index-Nr.: 603-117-00-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119457558-25  | <b>2-Propanol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Gase) > 25 ppmV<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L<br>ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 46.600 mg/L                                                                     | 2,5 - < 10<br>%     |
| CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>Index-Nr.: 601-003-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119486944-21  | <b>Propan</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 5.840 mg/kg<br>ATE (Dermal) 13.900 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Gase) > 25 ppmV<br>ATE (Einatmen, Dampf) ≥ 50 mg/L                                                                                                                                   | 2,5 - < 10<br>%     |
|                                                                                                     | <b>nichtionische Tenside, Parfümstoffe</b><br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Inhaltsstoffe gemäß Detergenzien-Richtlinie 648/2004/EG                                                                                                                                         | < 5<br>%            |
| CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1<br>Index-Nr.: 603-064-00-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119457435-35 | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 4.016 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Gase) 28,8 ppmV<br>ATE (Einatmen, Dampf) 27,596 mg/L<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Bestehend aus: 1589-47-5 2-Methoxypropanol (>0,1-<0,3%)                                  | 1 - < 2,5<br>%      |
| CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119485395-27                             | <b>Isobutan (enthält &lt; 0,1% Butadien (203-450-8))</b><br>Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 15.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) > 4.951 mg/L                                                                                                                   | 0,1 - < 1<br>%      |
| CAS-Nr.: 1336-21-6<br>EG-Nr.: 215-647-6<br>REACH-Nr.:<br>01-2119488876-14                           | <b>Ammoniaklösung</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)<br>Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 350 mg/kg<br>ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) ≥ 50 mg/L<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> (24,5%) | ≥ 0,1 - < 0,25<br>% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 4/15

## Mega Foam 500ml

### **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wassernebel, Löschpulver, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### **6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### **6.1.2. Einsatzkräfte**

Keine Daten verfügbar

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

#### **Für Reinigung:**

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

#### **Sonstige Angaben:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### **Brandschutzmaßnahmen:**

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 5/15

## Mega Foam 500ml

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 2B – Aerosolpackungen und Feuerzeuge

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### \* 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                                                         | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)                   | <b>n-Butan</b><br>CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7                                          | ① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG                                                           |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                                        | ① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y                                                              |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Propan</b><br>CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9                                            | ① 1.000 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (7.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG                                                           |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1                             | ① 100 ppm (370 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (740 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y                                                            |
| IOELV (EU)                      | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1                             | ① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                    |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Isobutan (enthält &lt; 0,1% Butadien (203-450-8))</b><br>CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2 | ① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG                                                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 6/15

## Mega Foam 500ml

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                             | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 903 (DE)<br>ab 01.11.2012  | <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 25 mg/L   | ① Aceton<br>② Blut<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |
| TRGS 903 (DE)<br>ab 01.11.2012  | <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 25 mg/L   | ① Aceton<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |
| TRGS 903 (DE)<br>ab 10.10.2024  | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 15 mg/L   | ① 1-Methoxypropanol-2<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende               |

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                             | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 500 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 89 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 888 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 319 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 26 mg/kg KG/<br>Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 369 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte          |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 50,6 mg/kg<br>KG/Tag    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 18,1 mg/kg<br>KG/Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 7/15

## Mega Foam 500ml

| Stoffname                                                             | DNEL Wert            | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 3,3 mg/kg KG/<br>Tag | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte |

| Stoffname                                                             | PNEC Wert  | ① PNEC Typ                               |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 2.251 mg/L | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 552 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 552 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 28 mg/kg   | ① PNEC Boden                             |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7            | 140,9 mg/L | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 10 mg/L    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 1 mg/L     | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L   | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 52,3 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 5,2 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 4,49 mg/kg | ① PNEC Boden                             |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L   | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser (EN 166).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 8/15

## Mega Foam 500ml

### Hautschutz:

Handschutz:

Handschuhe / lösemittelbeständig. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

NBR (Nitrilkautschuk), Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): Für den kontinuierlichen Kontakt empfehlen wir Handschuhe mit Durchbruchzeit von mindestens 240 Minuten, mit der Vorzug von einen Durchbruch Zeit größer als 480 Minuten. Für Kurzfristige oder Spritzschutz empfehlen wir die gleiche. Wir sind uns bewusst, dass geeignete Handschuhe die diesen Schutz bieten nicht verfügbar sind. In diesem Fall, ist eine kürzere Durchbruch Zeit zulässig, soweit die Verfahren für die Wartung und rechtzeitiger Austausch gefolgt werden. Die Dicke der Handschuhe ist nicht ein gutes Maß für den Widerstand, die Handschuhe geben gegen eine Chemische Substanz, denn dies hängt von der genauen Zusammensetzung des Materials von der Handschuhe ab. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Körperschutz:

Es werden antistatische, chemikalien- und ölbeständige Kleidung und Sicherheitsschuhe empfohlen. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Filter ABEK-P2

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Allgemeine Belüftung.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Verwenden Sie einen geeigneten Behälter, um Umweltverschmutzung zu verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Form:** Aerosol

**Farbe:** farblos

**Geruch:** Alkohol

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung             |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|
| pH-Wert                                              | nicht anwendbar       |        | ② Gemisch ist nicht polar/aprotisch. |
| Schmelzpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                                      |
| Gefrierpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                                      |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | -44,5 °C              |        |                                      |
| Flammpunkt                                           | -97 °C                |        |                                      |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                                      |
| Zündtemperatur                                       | 365 °C                |        | ② Butan                              |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 1,5 - 13,7 Vol.-%     |        | ② Butan - 1-Methoxy-2-propanol       |
| Dampfdruck                                           | 23 hPa                | 20 °C  | ② Wasser                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 9/15

## Mega Foam 500ml

| Parameter               | Wert                    | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|-------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|
| Dampfdichte             | Keine Daten verfügbar   |        |                          |
| Dichte                  | 0,946 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte            | nicht anwendbar         |        |                          |
| Wasserlöslichkeit       | vollständig mischbar    |        |                          |
| Viskosität, dynamisch   | Keine Daten verfügbar   |        |                          |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar   |        |                          |
| Entzündbarkeit          |                         |        | ② Leicht entflammbar     |

### 9.2. Sonstige Angaben

Form: Aerosol

Zündtemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Organische Lösemittel: 16,0 %

Wasser: 83,6 %

Festkörpergehalt: 0,0 %

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Aerosole:

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

\*

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

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas):</b> >25 ppmV 4 h (Ratte)        |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >20 mg/L 6 h (Ratte)      |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 46.600 mg/L (Ratte) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 10/15

## Mega Foam 500ml

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**ATE (Oral):** 4.016 mg/kg

**LD<sub>50</sub> oral:** 4.016 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** >2.000 mg/kg (Ratte)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas):** 28,8 ppmV 4 h (Ratte)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** 27,596 mg/L 6 h (Ratte)

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 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

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### \* 12.1. Toxizität

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

**LC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 4 d (Fisch)

**LC<sub>50</sub>:** 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)

**LC<sub>50</sub>:** 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Bakterien)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**NOEC:** >1.000 mg/L 28 d (Fisch, Danio rerio)

**NOEC:** >1.000 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)

**ErC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)

**LOEC:** 1.000 mg/L (Alge)

**LOEC:** 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Algae)

**LOEC:** 1.000 mg/L (Algae)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 11/15

## Mega Foam 500ml

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**LC<sub>50</sub>:** 6.812 mg/L 4 d (Fisch, *Leuciscus idus*)

**EC<sub>50</sub>:** 23.300 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

**LC<sub>50</sub>:** 6.812 mg/L 4 d (*Leuciscus idus*)

**LC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 4 d (*Oncorhynchus mykiss*)

**EC<sub>50</sub>:** 23.300 mg/L 2 d (*Daphnia magna*)

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 2 d (*Daphnia magna*)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Bemerkung:** Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

### Biologischer Abbau:

Nicht leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

**Log K<sub>OW</sub>:** 0,05

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**Log K<sub>OW</sub>:** -0,44

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

**Aliphatische Kohlenwasserstoffe**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend; Nicht unverdünnt bzw in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)**

|      |            |
|------|------------|
| HP 3 | Entzündbar |
|------|------------|

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum der Erstellung: 22.03.2024  
Überarbeitet am: 10.08.2026  
Version: 8, ersetzt Version 7



Seite 12/15

Mega Foam 500ml

13.2. Zusätzliche Angaben

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                                                      | Binnenschifftransport (ADN)                                                       | Seeschiffstransport (IMDG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| UN 1950                                                                                                                                                                                                                                                      | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN 1950                                                                                                                                           |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                                                                                                                                                                                            | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                 | AEROSOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AEROSOLS, flammable                                                                                                                               |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| <br>2.1                                                                                                                                                                     | Keine Daten verfügbar                                                             | <br>2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>2.1                                                        |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| 14.5. Umweltgefahren                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                        | Keine Daten verfügbar                                                             | Keine Daten verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Keine Daten verfügbar                                                                                                                             |
| * 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>Achtung: Gase<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E0<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>5F<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(D)<br><b>Bemerkung:</b><br>Beförderungskategorie 2 | <b>Sondervorschriften:</b><br>Achtung: Gase<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>5F | <b>Sondervorschriften:</b><br>Achtung: Gase<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E0<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-D,S-U<br><b>Bemerkung:</b><br>Aufbewahrungscode:<br>SW1 Geschützt vor Wärmequellen. SW22 Für AEROSOLS mit einem Fassungsvermögen von höchstens 1 Liter: Kategorie A. Für AEROSOLE mit einem Fassungsvermögen von mehr als 1 Liter: Kategorie B. Für ABFALL-AEROSOLE: Kategorie C, Frei von Wohnräumen.<br>Trennungscodes:<br>SG69 Für AEROSOLS mit einem Höchstvolumen von 1 Liter: Trennung wie für Klasse 9. Getrennt aufbewahren von"<br>Klasse 1 mit Ausnahme der Abteilung 1.4. Für AEROSOLS mit einem Fassungsvermögen von mehr als 1 Liter: Trennung wie bei der entsprechenden Unterteilung der Klasse 2. Für ABFALL-AEROSOLE: Trennung wie bei | <b>Sondervorschriften:</b><br>Achtung: Gase<br><b>Bemerkung:</b><br>Im Passagierflugzeug/auf der Schiene: 75kg<br>Nur bei Frachtflugzeugen: 150kg |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 13/15

## Mega Foam 500ml

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffstransport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG)                    | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
|                         |                              | der entsprechenden Unterteilung der Klasse 2. |                                    |

- \* **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**

### 15.1.1. EU-Vorschriften

#### Zulassungen:

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500t

#### Verwendungsbeschränkungen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround

Elektronikgeräten - Anhang II

: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EU) 2019/1148

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3): Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 151,6 g/L

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### [DE] Nationale Vorschriften

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

##### Klasse 1:

Wasser

##### Ziffer 1:

75-<100 %

##### Klasse 2:

NK

##### Ziffer 2:

10-<25 %

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- \* **16.1. Änderungshinweise**

|      |                        |
|------|------------------------|
| 2.2. | Kennzeichnungselemente |
| 3.2. | Gemische               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 14/15

## Mega Foam 500ml

|       |                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter                                                                                               |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                               |
| 12.1. | Toxizität                                                                                                               |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                                                          |
| 14.7. | Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten                                                              |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |
| 16.1. | Änderungshinweise                                                                                                       |
| 16.2. | Abkürzungen und Akronyme                                                                                                |

### \* 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC               | Artikelkategorie                                                                                          |
| ACGIH            | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika                                                           |
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE              | Schätzwert akuter Toxizität                                                                               |
| AVV              | Abfallverbringungsverordnung                                                                              |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EAK              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| EG               | Europäische Gemeinschaft                                                                                  |
| EN               | Europäische Norm                                                                                          |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| EU               | Europäische Union                                                                                         |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO              | International Standards Organisation                                                                      |
| KG               | Körpergewicht                                                                                             |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                                                               |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                                   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                                    |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                                                                    |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                                                                     |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PC               | Produktkategorie                                                                                          |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                                 |
| SCL              | Specific concentration limit                                                                              |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |
| UFI              | Eindeutiger Rezepturidentifikator                                                                         |
| UN               | United Nations                                                                                            |
| VOC              | Flüchtige organische Verbindungen                                                                         |
| ZNS              | zentrales Nervensystem                                                                                    |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum der Erstellung:** 22.03.2024

**Überarbeitet am:** 10.08.2026

**Version:** 8, ersetzt Version 7



Seite 15/15

## Mega Foam 500ml

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien         | Gefahrenhinweise                                                                                 | Einstufungsverfahren |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aerosolpackungen und Feuerzeuge<br>(Aerosol 1) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| H220             | Extrem entzündbares Gas.                                          |
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                          |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                 |
| H280             | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.          |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.