

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 1/12



## Magic 1l

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Magic 1l

**Artikel-Nr.:**

T401001

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Reinigungsmittel (Handwaschmittel)

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Produktkategorien [PC]**

**PC 39:** Kosmetika, Körperpflegeprodukte

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

**Lieferant:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

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.eu/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]**

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

#### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenhinweise:** keine

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:** keine

#### 2.3. Sonstige Gefahren

**Andere schädliche Wirkungen:**

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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### \* 3.2. Gemische

**Beschreibung:**

Kosmetikprodukt

Inhaltsstoffe gemäß der Kosmetikverordnung 1223/2009, INCI:

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 2/12



## Magic 1l

Aqua, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Olea Europaea Seed Powder, Oleic Acid, PEG-4 Rapeseedamide, Sodium Laureth Sulfate, Trideceth-5, Parfum, Sodium Hydroxide, Limonene, Acrylates Copolymer, CI77891, Natriumsulfat, 2-Brom-2-Nitropropan-1,3-Diol, Benzylalkohol, Natriumchlorid, Methylchlorisothiazolinon, Methylisothiazolinon, CI 19140, CI 16255, "setzt Formaldehyd frei"

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                                                               | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Konzentration       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS-Nr.: 25155-30-0<br>EG-Nr.: 246-680-4                                                             | <b>Natriumdodecylbenzolsulfonat</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 1.150 mg/kg                                                                                                                                                                                       | 2,5 - < 10<br>Vol-% |
| CAS-Nr.: 85536-23-8<br>EG-Nr.: 617-719-6                                                             | <b>PEG-4-Rapssäureamid</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Achtung                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5 - < 10<br>Vol-% |
| CAS-Nr.: 68891-38-3<br>EG-Nr.: 500-234-8<br>REACH-Nr.:<br>01-2119488639-16                           | <b>Alkyläthersulfat C12-14, Natriumsalz</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10%<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 2.000 - 5.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg                 | 2 - < 2,5<br>Vol-%  |
| CAS-Nr.: 69011-36-5<br>EG-Nr.: 500-241-6<br>REACH-Nr.:<br>01-2119976362-32                           | <b>Isotridecanol, ethoxylated</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)<br>⚠ Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 10%<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 300 - 2.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg                                                        | < 2<br>Vol-%        |
| CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>Index-Nr.: 601-096-00-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119529223-47 | <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>⚠ ⚠ ⚠ Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg                                                           | < 2<br>Vol-%        |
| CAS-Nr.: 55965-84-9                                                                                  | <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b><br>Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 100 mg/kg<br>ATE (Dermal) 50 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 0,5 mg/L<br>ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 0,05 mg/L | < 2<br>Vol-%        |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.

#### Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

Mit viel Wasser waschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 3/12



## Magic 1l

### **Nach Augenkontakt:**

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

### **Nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wasser

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 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**

Mit viel Wasser verdünnen. 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:**

Mechanisch aufnehmen.

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

Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: 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:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 4/12



## Magic 1l

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Keine weiteren relevanten Informationen 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)<br>ab 01.02.2013  | <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5                                                    | ① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (112 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG,<br>H, Sh, Y                  |
| DFG (DE)<br>ab 01.07.2024       | <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b><br>CAS-Nr.: 55965-84-9 | ① 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (eintatembare Fraktion) Gemisch aus cas 26172-55<br>und 2682-20                                                        |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                               | DNEL Wert              | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 33,3 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 8,3 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 0,222 mg/kg            | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, lokale Effekte              |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 0,111 mg/kg            | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - dermal, lokale Effekte               |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 4,76 mg/kg             | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |

| Stoffname                                                               | PNEC Wert    | ① PNEC Typ                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 0,0054 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 0,00054 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 1,8 mg/L     | ① PNEC Kläranlage           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3



Seite 5/12

## Magic 1l

| Stoffname                                                               | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 1,32 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 0,13 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 0,262 mg/kg | ① PNEC Boden                |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b><br>CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5 | 3,33 mg/kg  | ① PNEC Sekundärvergiftung   |

## 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:

Nicht erforderlich.

#### Hautschutz:

Handschutz: Nicht erforderlich.

#### Atemschutz:

Nicht erforderlich.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 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

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** beige

**Geruch:** unauffällig

**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar

**Geruchsschwelle:** nicht bestimmt

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                      | ≈ 7                   | 20 °C  |                          |
| Schmelzpunkt                 | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Gefrierpunkt                 | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich | 100 °C                |        |                          |
| Flammpunkt                   | > 93 °C               |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur               | Keine Daten verfügbar |        |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 6/12



## Magic 1l

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdruck                                           | 23 hPa                | 20 °C  |                          |
| Dampfdichte                                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte                                               | 1 g/cm³               | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | vollständig mischbar  |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | > 1.000 mm²/s         | 40 °C  |                          |

\*

### 9.2. Sonstige Angaben

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:

Entfällt

##### Entzündbare Gase:

Entfällt

##### Aerosole:

Entfällt

##### Oxidierende Gase:

Entfällt

##### Gase unter Druck:

Entfällt

##### Entzündbare Flüssigkeiten:

Entfällt

##### Entzündbare Feststoffe:

Entfällt

##### Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:

Entfällt

##### Pyrophore Flüssigkeiten:

Entfällt

##### Pyrophore Feststoffe:

Entfällt

##### Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:

Entfällt

##### Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:

Entfällt

##### Oxidierende Flüssigkeiten:

Entfällt

##### Oxidierende Feststoffe:

Entfällt

##### Organische Peroxide:

Entfällt

##### Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:

Entfällt

##### Desensibilisierte Stoffe/Gemische:

Entfällt

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 7/12



## Magic 1l

### 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>Natriumdodecylbenzolsulfonat</b>                                                                 | CAS-Nr.: 25155-30-0 | EG-Nr.: 246-680-4 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.150 mg/kg (Ratte)                                                    |                     |                   |
| <b>Alkyläthersulfat C12-14, Natriumsalz</b>                                                         | CAS-Nr.: 68891-38-3 | EG-Nr.: 500-234-8 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.000 – 5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401                                   |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402                                        |                     |                   |
| <b>Isotridecanol, ethoxylated</b>                                                                   | CAS-Nr.: 69011-36-5 | EG-Nr.: 500-241-6 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 300 – 2.000 mg/kg (Ratte)                                              |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)                                             |                     |                   |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b>                                                                        | CAS-Nr.: 5989-27-5  | EG-Nr.: 227-813-5 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                                   |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)                                             |                     |                   |
| <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> |                     |                   |
| CAS-Nr.: 55965-84-9                                                                                 |                     |                   |
| <b>ATE (Einatmen, Dampf):</b> 0,5 mg/L                                                              |                     |                   |
| <b>ATE (Einatmen, Staub/Nebel):</b> 0,05 mg/L                                                       |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 64 mg/kg (Ratte)                                                       |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 87,12 mg/kg (Kaninchen)                                              |                     |                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 0,33 mg/L 4 h (Ratte)              |                     |                   |

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 8/12



## Magic 1l

### 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

|                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Natriumdodecylbenzolsulfonat</b> CAS-Nr.: 25155-30-0 EG-Nr.: 246-680-4                                                  |
| LC <sub>50</sub> : 1 – 10 mg/L 4 d (Fisch, Brachydanio rerio)                                                              |
| <b>PEG-4-Rapssäureamid</b> CAS-Nr.: 85536-23-8 EG-Nr.: 617-719-6                                                           |
| LC <sub>50</sub> : 2,9 mg/L 4 d (Fisch)                                                                                    |
| EC <sub>50</sub> : 3,8 mg/L 2 d (Krebstiere) OECD 202                                                                      |
| EC <sub>50</sub> : 410 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201                                                              |
| <b>Alkyläthersulfat C12-14, Natriumsalz</b> CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8                                          |
| EC <sub>50</sub> : 1 – 10 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 202                                                           |
| EC <sub>50</sub> : 10 – 100 mg/L 2 d (Krebstiere) OECD 202                                                                 |
| <b>Isotridecanol, ethoxylated</b> CAS-Nr.: 69011-36-5 EG-Nr.: 500-241-6                                                    |
| LC <sub>50</sub> : 1 – 10 mg/L 4 d (Fisch)                                                                                 |
| EC <sub>50</sub> : 1 – 10 mg/L 2 d (Krebstiere)                                                                            |
| EC <sub>50</sub> : 1 – 10 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)                                           |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5                                                          |
| LC <sub>50</sub> : 35 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)                                                                |
| EC <sub>50</sub> : 69,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia pulex)                                                               |
| <b>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b><br>CAS-Nr.: 55965-84-9 |
| LC <sub>50</sub> : >0,1 – 1 mg/L                                                                                           |
| EC <sub>50</sub> : >0,1 – 1 mg/L                                                                                           |
| EC <sub>50</sub> : >0,1 – 1 mg/L                                                                                           |

### Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Abschätzung/Einstufung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b> CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                            |

### Zusätzliche Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 9/12



## Magic 1l

### \* 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**(R)-p-Mentha-1,8-dien** CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5

**Log K<sub>OW</sub>:** 4,83

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):** 1.022

#### **Akkumulation / Bewertung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Natriumdodecylbenzolsulfonat** CAS-Nr.: 25155-30-0 EG-Nr.: 246-680-4

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

**PEG-4-Rapssäureamid** CAS-Nr.: 85536-23-8 EG-Nr.: 617-719-6

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

**Alkyläthersulfat C12-14, Natriumsalz** CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8

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

**Isotridecanol, ethoxylated** CAS-Nr.: 69011-36-5 EG-Nr.: 500-241-6

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

**(R)-p-Mentha-1,8-dien** CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5

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

**Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-Methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**  
CAS-Nr.: 55965-84-9

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

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht unverdünnt bzw in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## 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.

### Abfallbehandlungslösungen

#### **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Andere Entsorgungsempfehlungen:**

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                               | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>     |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 10/12



## Magic 1l

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschiffstransport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                              |                            |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant               | nicht relevant             | nicht relevant                     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                              |                            |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant               | nicht relevant             | nicht relevant                     |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                              |                            |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant               | nicht relevant             | nicht relevant                     |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                              |                            |                                    |
| nicht relevant                                              | nicht relevant               | nicht relevant             | nicht relevant                     |

**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.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften



**[DE] Nationale Vorschriften**

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

**Klasse 1:**

NK

**Anteil 1:**

0,2 %

**Wassergefährdungsklasse**

**WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.  | Kennzeichnungselemente                                                    |
| 3.2.  | Gemische                                                                  |
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter                                                 |
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften  |
| 9.2.  | Sonstige Angaben                                                          |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
| 12.1. | Toxizität                                                                 |
| 12.3. | Bioakkumulationspotenzial                                                 |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen                                                  |
| 16.1. | Änderungshinweise                                                         |
| 16.2. | Abkürzungen und Akronyme                                                  |

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 11/12



## Magic 1l

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor                                                                          |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                         |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                           |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                      |
| EN               | Europäische Norm                                                                                 |
| ES               | Exposure scenario                                                                                |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                  |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                        |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                        |
| IMO              | International Maritime Organization                                                              |
| 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                                                          |
| QSAR             | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung                                                         |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                           |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                        |
| SCL              | Specific concentration limit                                                                     |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                               |
| UN               | United Nations                                                                                   |
| VOC              | Flüchtige organische Verbindungen                                                                |
| ZNS              | zentrales Nervensystem                                                                           |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

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

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

| Gefahrenhinweise |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3

Seite 12/12



## Magic 1I

### 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.