

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                         |   |                       |
|-----------------------------------------|---|-----------------------|
| Handelsname                             | : | EINLASSGRUND - 400 ML |
| Produktnummer                           | : | 089318                |
| Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) | : | E6JD-G0JK-M009-CXXQ   |

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

|                                          |   |                                                 |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches      | : | Lacke<br>Produkt zur professionellen Verwendung |
| Empfohlene Einschränkungen der Anwendung | : | Nicht anwendbar                                 |

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

|                                                   |   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Firma                                             | : | Adolf Wuerth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12-17<br>74653 Künzelsau |
| Telefon                                           | : | +49 794015 0                                                               |
| Telefax                                           | : | +49 794015 10 00                                                           |
| E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person | : | prodsafe@wuerth.com                                                        |

#### 1.4 Notrufnummer

+49 (0)6132 – 84463

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

|                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosole, Kategorie 1                      | H222: Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Augenreizung, Kategorie 2                  | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                                                              |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalig | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit ver-                                                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

ge Exposition, Kategorie 3

ursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bers-  
ten.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ergänzende Gefahrenhin- : EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder  
weise oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle  
sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach  
Gebrauch.  
P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.  
P280 Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Lagerung:

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht  
Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Aceton  
n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat  
Butanon

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder hö-  
her, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und  
sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung         | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Konzentration<br>(% w/w) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Aceton                        | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 30 - < 50             |
| n-Butylacetat                 | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | >= 1 - < 10              |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 10              |
| Xylol                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditorisches System)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 11 mg/l<br>Akute dermale Toxizität: 1.100 mg/kg | >= 2,5 - < 10            |
| Ethanol                       | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5                       | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | >= 1 - < 10              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|               |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|               | 01-2119457610-43                                          | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 %                                                                                                                                                               |             |
| Butanon       | 78-93-3<br>201-159-0<br>606-002-00-3<br>01-2119457290-43  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                                              | ≥ 1 - < 10  |
| Butylglykolat | 7397-62-8<br>230-991-7<br>01-2119514685-36                | Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361                                                                                                                                                                                                  | ≥ 1 - < 3   |
| Ethylbenzol   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditorisches System)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><hr/> Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 17,8 mg/l | ≥ 1 - < 2,5 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.  
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Schutz der Ersthelfer : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.  
Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.  
Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Arzt hinzuziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  
Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
- Nach Augenkontakt : Bei Kontakt, Augen sofort mit viel Wasser während mindes-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

tens 15 Minuten ausspülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.  
Arzt hinzuziehen.  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

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

Risiken : Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassernebel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.  
Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserschleimstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Umgebung räumen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Alle Zündquellen entfernen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7)  
und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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

Reinigungsverfahren : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen  
Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes  
verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.  
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

**Lokale Belüftung / Volllüftung** : Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.  
Wenn eine Bewertung der lokalen Exposition am Arbeitsplatz dies anrät, nur in einem Bereich verwenden, der mit einer explosionssicheren Entlüftung ausgestattet ist.

**Hinweise zum sicheren Umgang** : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.  
Aerosol nicht einatmen.  
Nicht verschlucken.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.  
Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

**Hygienemaßnahmen** : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter** : Unter Verschluss aufbewahren. Dicht verschlossen halten.  
Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**Zusammenlagerungshinweise** : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische  
Organische Peroxide  
Oxidationsmittel  
Entzündbare Feststoffe  
Pyrophore Flüssigkeiten  
Pyrophore Feststoffe  
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische  
Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln  
Sprengstoffe  
Gase

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 2B

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

Empfohlene Lagerungstemperatur : < 40 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                 | CAS-Nr.                                                                                                                                                                   | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter            | Grundlage    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Aceton                        | 67-64-1                                                                                                                                                                   | TWA                          | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC   |
|                               | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                            |                              |                                      |              |
|                               |                                                                                                                                                                           | AGW                          | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS 900  |
|                               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                               |                              |                                      |              |
|                               | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                      |              |
| Propan                        | 74-98-6                                                                                                                                                                   | AGW                          | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900  |
|                               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                              |                              |                                      |              |
| Butan                         | 106-97-8                                                                                                                                                                  | AGW                          | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900  |
|                               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                              |                              |                                      |              |
| n-Butylacetat                 | 123-86-4                                                                                                                                                                  | STEL                         | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | 2019/1831/EU |
|                               | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                            |                              |                                      |              |
|                               |                                                                                                                                                                           | TWA                          | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | 2019/1831/EU |
|                               | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                            |                              |                                      |              |
|                               |                                                                                                                                                                           | AGW                          | 62 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>      | DE TRGS 900  |
|                               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                               |                              |                                      |              |
|                               | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                      |              |
| Isobutan                      | 75-28-5                                                                                                                                                                   | AGW                          | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900  |
|                               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                              |                              |                                      |              |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6                                                                                                                                                                  | STEL                         | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC   |
|                               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                |                              |                                      |              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|             |                                                                                                                                                                                          |      |                                  |                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|----------------|
|             |                                                                                                                                                                                          | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                               |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | AGW  | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>  | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                              |      |                                  |                |
|             | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                |      |                                  |                |
| Xylol       | 1330-20-7                                                                                                                                                                                | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                               |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                               |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | AGW  | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                             |      |                                  |                |
|             | Weitere Information: Hautresorptiv                                                                                                                                                       |      |                                  |                |
| Ethanol     | 64-17-5                                                                                                                                                                                  | AGW  | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                             |      |                                  |                |
|             | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                |      |                                  |                |
| Butanon     | 78-93-3                                                                                                                                                                                  | STEL | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                                           |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | TWA  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Indikativ                                                                                                                                                           |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | AGW  | 200 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)                                                                                                                              |      |                                  |                |
|             | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |      |                                  |                |
| Ethylbenzol | 100-41-4                                                                                                                                                                                 | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                               |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                               |      |                                  |                |
|             |                                                                                                                                                                                          | AGW  | 20 ppm<br>88 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                             |      |                                  |                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter                                    | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Aceton      | 67-64-1   | Aceton: 80 mg/l (Urin)                                       | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Xylol       | 1330-20-7 | Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere): 2.000 mg/l (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Butanon     | 78-93-3   | 2-Butanon: 2 mg/l (Urin)                                     | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Ethylbenzol | 100-41-4  | Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure: 250 mg/g Kreatinin (Urin)  | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |

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

| Stoffname     | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                       |
|---------------|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|
| n-Butylacetat | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - lokale Effekte          | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Verbraucher       | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Verbraucher       | Einatmung      | Akut - lokale Effekte          | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|               | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|               | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|               | Verbraucher       | Hautkontakt    | Akut - systemische Effekte     | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|               | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher       | Hautkontakt    | Akut - systemische Effekte     | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|                               |              |              |                                |                              |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
|                               | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 275 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 796 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 33 mg/m <sup>3</sup>         |
|                               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 320 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 36 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 550 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 33 mg/m <sup>3</sup>         |
| Aceton                        | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 1210 mg/m <sup>3</sup>       |
|                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 2420 mg/m <sup>3</sup>       |
|                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 186 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 200 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Ethylbenzol                   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77 mg/m <sup>3</sup>         |
|                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15 mg/m <sup>3</sup>         |
|                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Butanon                       | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
|                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1161 mg/kg Körpergewicht/Tag |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|                                                                        |              |              |                                |                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 106 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 412 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 31 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Ethanol                                                                | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 950 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 343 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 114 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 206 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 87 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| 1,2-Benzoldicarbonsäure, Benzyl C7-9-verzweigte und lineare Alkylester | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 1,32 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 2,8 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,23 µg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 1 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
|                                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 0,1 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Butylglykolat                                                          | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 58,8 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                        | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 41,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 17,4 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                        | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 17,4 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                        | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - lokale Effekte      | 0,11 mg/cm <sup>2</sup>      |
|                                                                        | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 4,2 mg/kg                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|       |              |              | sche Effekte                        | Körperge-<br>wicht/Tag               |
|-------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Xylol | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 221 mg/m <sup>3</sup>                |
|       | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische<br>Effekte       | 442 mg/m <sup>3</sup>                |
|       | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 221 mg/m <sup>3</sup>                |
|       | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte               | 442 mg/m <sup>3</sup>                |
|       | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 212 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|       | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 65,3 mg/m <sup>3</sup>               |
|       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische<br>Effekte       | 260 mg/m <sup>3</sup>                |
|       | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 65,3 mg/m <sup>3</sup>               |
|       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte               | 260 mg/m <sup>3</sup>                |
|       | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 125 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|       | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 12,5 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |

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

| Stoffname                     | Umweltkompartiment               | Wert                                   |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| n-Butylacetat                 | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                              |
|                               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                             |
|                               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                              |
|                               | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                               | Meeressediment                   | 0,098 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                               | Boden                            | 0,09 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                        | 0,635 mg/l                             |
|                               | Meerwasser                       | 0,0635 mg/l                            |
|                               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 6,35 mg/l                              |
|                               | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                               |
|                               | Süßwassersediment                | 3,29 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                               | Meeressediment                   | 0,329 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                               | Boden                            | 0,29 mg/kg Tro-<br>ckengewicht         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|             |                                  |                                  |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
|             |                                  | (TW)                             |
| Aceton      | Süßwasser                        | 10,6 mg/l                        |
|             | Meerwasser                       | 1,06 mg/l                        |
|             | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 21 mg/l                          |
|             | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
|             | Süßwassersediment                | 30,4 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|             | Meeressediment                   | 3,04 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|             | Boden                            | 29,5 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Ethylbenzol | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                         |
|             | Süßwasser - zeitweise            | 0,1 mg/l                         |
|             | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                        |
|             | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                         |
|             | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|             | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|             | Boden                            | 2,68 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|             | Oral (Sekundärvergiftung)        | 20 mg/kg Nahrung                 |
| Butanon     | Süßwasser                        | 55,8 mg/l                        |
|             | Süßwasser - zeitweise            | 55,8 mg/l                        |
|             | Meerwasser                       | 55,8 mg/l                        |
|             | Abwasserkläranlage               | 709 mg/l                         |
|             | Süßwassersediment                | 284,74 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|             | Meeressediment                   | 284,7 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|             | Boden                            | 22,5 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|             | Oral (Sekundärvergiftung)        | 1000 mg/kg Nahrung               |
| Ethanol     | Süßwasser                        | 0,96 mg/l                        |
|             | Süßwasser - zeitweise            | 2,75 mg/l                        |
|             | Meerwasser                       | 0,79 mg/l                        |
|             | Abwasserkläranlage               | 580 mg/l                         |
|             | Süßwassersediment                | 3,6 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|             | Meeressediment                   | 2,9 mg/kg Tro-                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 24.04.2023      SDB-Nummer: 10656409-00013      Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|               |                                  |                                 |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
|               |                                  | ckengewicht (TW)                |
|               | Boden                            | 0,63 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|               | Oral (Sekundärvergiftung)        | 380 mg/kg Nahrung               |
| Butylglykolat | Süßwasser                        | 0,05 mg/l                       |
|               | Meerwasser                       | 0,005 mg/l                      |
|               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,5 mg/l                        |
|               | Abwasserkläranlage               | 232 mg/l                        |
|               | Süßwassersediment                | 0,203 mg/kg                     |
|               | Meeressediment                   | 0,0203 mg/kg                    |
|               | Boden                            | 0,0112 mg/kg                    |
| Xylol         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                      |
|               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                      |
|               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                      |
|               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                       |
|               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|               | Boden                            | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden. Wenn eine Bewertung der lokalen Exposition am Arbeitsplatz dies anrät, nur in einem Bereich verwenden, der mit einer explosions sicheren Entlüftung ausgestattet ist.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Schutzbrillen  
Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen

#### Handschutz

Material : Butylkautschuk  
Durchbruchzeit : < 15 min  
Handschuhdicke : 0,7 mm

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen.  
Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Wenn die Prüfung ergibt, dass ein Risiko explosiver Atmosphären oder Verpuffungen besteht, ist flammfeste antistatische Schutzkleidung zu tragen.  
Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).

Atemschutz : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.  
Die Ausrüstung sollte DIN EN 137 entsprechen

Filtertyp : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                        |   |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Physikalischer Zustand                                 | : | Aerosol                                                                                                                               |
| Treibmittel                                            | : | Butan, Isobutan, Propan                                                                                                               |
| Farbe                                                  | : | farblos                                                                                                                               |
| Geruch                                                 | : | nach Lösemittel                                                                                                                       |
| Geruchsschwelle                                        | : | Keine Daten verfügbar                                                                                                                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | : | Zersetzt sich vor dem Schmelzen.                                                                                                      |
| Siedebeginn und Siedebereich                           | : | Nicht anwendbar                                                                                                                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : | Extrem entzündbares Aerosol.                                                                                                          |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : | 13,0 %(V)                                                                                                                             |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | 1,7 %(V)                                                                                                                              |
| Flammpunkt                                             | : | < 0 °C<br>Methode: DIN 51755 Part 2, geschlossener Tiegel<br>Der Flammpunkt ist nur für den flüssigen Anteil in der Sprühdose gültig. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

|                                          |   |                                                                       |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Zündtemperatur                           | : | 365 °C                                                                |
| Zersetzungstemperatur                    | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbstreagierend eingestuft. |
| pH-Wert                                  | : | Stoff/Gemisch ist unpolar/aprotisch                                   |
| Viskosität                               | : |                                                                       |
| Viskosität, kinematisch                  | : | Nicht anwendbar                                                       |
| Löslichkeit(en)                          | : |                                                                       |
| Wasserlöslichkeit                        | : | unlöslich                                                             |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | Nicht anwendbar                                                       |
| Dampfdruck                               | : | 3.600 hPa (20 °C)                                                     |
| Relative Dichte                          | : | 0,8 (23 °C)<br>Referenzsubstanz: Wasser                               |
| Relative Dampfdichte                     | : | Nicht anwendbar                                                       |
| Partikeleigenschaften                    | : |                                                                       |
| Partikelgröße                            | : | Nicht anwendbar                                                       |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                             |   |                                                                 |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische   | : | Nicht explosiv                                                  |
| Oxidierende Eigenschaften   | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Nicht anwendbar                                                 |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Reaktionen | : | Extrem entzündbares Aerosol.<br>Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.<br>Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.<br>Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln. |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Angaben zu wahrscheinli- : Einatmung  
chen Expositionswegen : Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

#### Inhaltsstoffe:

##### **Aceton:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5.800 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 76 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 7.426 mg/kg

##### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 21,1 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC0 (Ratte): 9,48 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

### **Xylol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.523 mg/kg  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.1.

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 11 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

### **Ethanol:**

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

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 124,7 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

### **Butanon:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 25,5 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 436  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

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

### **Butylglykolat:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.595 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC0 (Ratte):  $\geq 6,2$  mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

### Ethylbenzol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.500 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 17,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen):  $> 5.000$  mg/kg

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Inhaltsstoffe:

#### Aceton:

Bewertung : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### n-Butylacetat:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

Bewertung : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

#### Xylol:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Hautreizung

#### Ethanol:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Keine Hautreizung

#### Butanon:

Bewertung : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

|             |   |                                                   |
|-------------|---|---------------------------------------------------|
| Spezies     | : | Kaninchen                                         |
| Methode     | : | OECD Prüfrichtlinie 404                           |
| Ergebnis    | : | Keine Hautreizung                                 |
| Anmerkungen | : | Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### Butylglykolat:

|          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen         |
| Ergebnis | : | Keine Hautreizung |

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

### Inhaltsstoffe:

#### Aceton:

|          |   |                                             |
|----------|---|---------------------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405                     |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

#### n-Butylacetat:

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen               |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405 |
| Ergebnis | : | Keine Augenreizung      |

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

|          |   |                    |
|----------|---|--------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen          |
| Ergebnis | : | Keine Augenreizung |

#### Xylol:

|          |   |                                             |
|----------|---|---------------------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

#### Ethanol:

|          |   |                                             |
|----------|---|---------------------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405                     |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

#### Butanon:

|          |   |                                             |
|----------|---|---------------------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405                     |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

#### Butylglykolat:

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                         |
| Ergebnis | : | Irreversible Schädigung der Augen |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Aceton:

|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest |
| Expositionswege | : | Hautkontakt      |
| Spezies         | : | Meerschweinchen  |
| Ergebnis        | : | negativ          |

##### n-Butylacetat:

|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest |
| Expositionswege | : | Hautkontakt      |
| Spezies         | : | Meerschweinchen  |
| Ergebnis        | : | negativ          |

##### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest        |
| Expositionswege | : | Hautkontakt             |
| Spezies         | : | Meerschweinchen         |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : | negativ                 |

##### Xylol:

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Art des Testes  | : | Lokaler Lymphknotentest (LLNA) |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                    |
| Spezies         | : | Maus                           |
| Ergebnis        | : | negativ                        |

##### Ethanol:

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Art des Testes  | : | Lokaler Lymphknotentest (LLNA) |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                    |
| Spezies         | : | Maus                           |
| Ergebnis        | : | negativ                        |

##### Butanon:

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Art des Testes  | : | Buehler Test            |
| Expositionswege | : | Hautkontakt             |
| Spezies         | : | Meerschweinchen         |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : | negativ                 |

##### Butylglykolat:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Art des Testes  | : Maximierungstest        |
| Expositionswege | : Hautkontakt             |
| Spezies         | : Meerschweinchen         |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : negativ                 |

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Aceton:

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen |
|                       | Ergebnis: negativ                                              |

Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vivo | : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest) |
|                      | Spezies: Maus                                                                       |
|                      | Applikationsweg: Verschlucken                                                       |
|                      | Ergebnis: negativ                                                                   |

#### n-Butylacetat:

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) |
|                       | Ergebnis: negativ                                       |

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) |
|                       | Ergebnis: negativ                                       |

Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Xylol:

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES) |
|                       | Ergebnis: negativ                                       |

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

- Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test  
mit Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ
- Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Dominant-Letal-Test an Nagetieren (Fort-  
pflanzungszellen) (in vivo)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Hautkontakt  
Ergebnis: negativ
- Ethanol:**
- Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ
- Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Dominant-Letal-Test an Nagetieren (Fort-  
pflanzungszellen) (in vivo)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: nicht eindeutig
- Butanon:**
- Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmä-  
ßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)  
Ergebnis: negativ
- Art des Testes: Saccharomyces cerevisiae, Genmutationstest  
(in vitro)  
Ergebnis: negativ
- Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-  
vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### Butylglykolat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Maus-Lymphom  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

### Ethylbenzol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-  
Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 486  
Ergebnis: negativ

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Aceton:

Spezies : Maus  
Applikationsweg : Hautkontakt  
Expositionszeit : 424 Tage  
Ergebnis : negativ

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 2 Jahre  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### **Xylol:**

|                 |   |              |
|-----------------|---|--------------|
| Spezies         | : | Ratte        |
| Applikationsweg | : | Verschlucken |
| Expositionszeit | : | 103 Wochen   |
| Ergebnis        | : | negativ      |

### **Ethylbenzol:**

|                 |   |                                                                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezies         | : | Ratte                                                                                       |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)                                                                          |
| Expositionszeit | : | 104 Wochen                                                                                  |
| Ergebnis        | : | positiv                                                                                     |
| Anmerkungen     | : | Der Wirkmechanismus oder die Wirkungsweise sind für Menschen möglicherweise nicht relevant. |

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Aceton:**

|                               |   |                                                                    |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit | : | Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität |
|                               |   | Spezies: Ratte                                                     |
|                               |   | Applikationsweg: Verschlucken                                      |
|                               |   | Ergebnis: negativ                                                  |

|                                  |   |                                           |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Effekte auf die Fötusentwicklung | : | Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung |
|                                  |   | Spezies: Ratte                            |
|                                  |   | Applikationsweg: Inhalation (Dampf)       |
|                                  |   | Ergebnis: negativ                         |

#### **n-Butylacetat:**

|                               |   |                                                                     |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit | : | Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität |
|                               |   | Spezies: Ratte                                                      |
|                               |   | Applikationsweg: Inhalation (Dampf)                                 |
|                               |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 416                                    |
|                               |   | Ergebnis: negativ                                                   |

|                                  |   |                                           |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Effekte auf die Fötusentwicklung | : | Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung |
|                                  |   | Spezies: Ratte                            |
|                                  |   | Applikationsweg: Inhalation (Dampf)       |
|                                  |   | Ergebnis: negativ                         |

#### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

|                               |   |                                                                     |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit | : | Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität |
|                               |   | Spezies: Ratte                                                      |
|                               |   | Applikationsweg: Inhalation (Dampf)                                 |
|                               |   | Methode: OECD Prüfrichtlinie 416                                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

### **Xylol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

### **Ethanol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### **Butanon:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

### **Butylglykolat:**

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: positiv

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Einige Beweise für schädliche Effekte auf sexuelle Fortpflanzung und Fruchtbarkeit und/oder Wachstum aus Tierexperimenten.

### Ethylbenzol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 416  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Aceton:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### n-Butylacetat:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### Xylol:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

##### Butanon:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Xylol:

Expositionswege : Inhalation (Dampf)  
Zielorgane : Auditorisches System  
Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### Ethylbenzol:

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Expositionswege | : Inhalation (Dampf)                                                                               |
| Zielorgane      | : Auditorisches System                                                                             |
| Bewertung       | : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d. |

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### Aceton:

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Spezies         | : Ratte        |
| NOAEL           | : 900 mg/kg    |
| LOAEL           | : 1.700 mg/kg  |
| Applikationsweg | : Verschlucken |
| Expositionszeit | : 90 Tage      |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Spezies         | : Ratte              |
| NOAEL           | : 45 mg/l            |
| Applikationsweg | : Inhalation (Dampf) |
| Expositionszeit | : 8 Wochen           |

##### n-Butylacetat:

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Spezies         | : Ratte              |
| NOAEL           | : 2,4 mg/l           |
| Applikationsweg | : Inhalation (Dampf) |
| Expositionszeit | : 90 Tage            |

##### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Spezies         | : Ratte                   |
| NOAEL           | : > 1.000 mg/kg           |
| Applikationsweg | : Verschlucken            |
| Expositionszeit | : 41 - 45 Tage            |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 422 |

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Spezies         | : Maus                                              |
| NOAEL           | : 1,62 mg/l                                         |
| Applikationsweg | : Inhalation (Dampf)                                |
| Expositionszeit | : 2 a                                               |
| Anmerkungen     | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Spezies         | : Kaninchen                                         |
| NOAEL           | : > 1.838 mg/kg                                     |
| Applikationsweg | : Hautkontakt                                       |
| Expositionszeit | : 90 Tage                                           |
| Anmerkungen     | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

##### Xylol:

|         |                  |
|---------|------------------|
| Spezies | : Ratte          |
| LOAEL   | : > 0,2 - 1 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies : Ratte  
LOAEL : 150 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 90 Tage

### **Ethanol:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1.280 mg/kg  
LOAEL : 3.156 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 90 Tage

### **Butanon:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 14,84 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 90 Tage  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 413

### **Butylglykolat:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 29 Tage  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 407

### **Ethylbenzol:**

Spezies : Ratte  
LOAEL : 0,868 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen

Spezies : Ratte  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Aceton:**

Der Stoff oder das Gemisch verursacht Bedenken wegen der angenommenen Aspirationstoxizität beim Menschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### **Xylol:**

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

### **Butanon:**

Der Stoff oder das Gemisch verursacht Bedenken wegen der angenommenen Aspirationstoxizität beim Menschen.

### **Ethylbenzol:**

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

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

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Aceton:**

|                                                                   |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 5.540 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h    |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 8.800 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                 |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 7.000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                     | : EC50 : 61.150 mg/l<br>Expositionszeit: 30 min<br>Methode: ISO 8192                     |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : NOEC: >= 79 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d                                              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

bellosen Wassertieren  
(Chronische Toxizität)

Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### **n-Butylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Pimephales promelas* (fettköpfige Elritze)): 18 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia* sp. (Wasserfloh)): 44 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Al-  
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): 397 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): 196 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

Toxizität bei Mikroorganis-  
men : IC50 (*Tetrahymena pyriformis*): 356 mg/l  
Expositionszeit: 40 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren  
(Chronische Toxizität) : NOEC: 23,2 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): > 100 -  
180 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): > 500 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Al-  
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): > 1.000  
mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (*Selenastrum cap-  
ricornutum*)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 : > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: >= 100 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

### Xylol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13,5 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 10 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC : > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Expositionszeit: 35 d  
Spezies: Danio rerio (Zebraabärbling)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Ethanol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Ceriodaphnia (Wasserfloh)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Al- : ErC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

gen/Wasserpflanzen                      Expositionszeit: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 11,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität bei Mikroorganismen                      : EC50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)                      : NOEC: 9,6 mg/l  
Expositionszeit: 9 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

### Butanon:

Toxizität gegenüber Fischen                      : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 2.993 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                      : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 308 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                      : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 2.029 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 1.240 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

### Butylglykolat:

Toxizität gegenüber Fischen                      : LC0 (Leuciscus idus (Goldorfe)): >= 50 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                      : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 280 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                      : EC10 (Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)): > 87,4 mg/l  
Expositionszeit: 7 d

Toxizität bei Mikroorganismen                      : EC50 (Pseudomonas putida): 2.320 mg/l  
Expositionszeit: 18 h

### Ethylbenzol:

Toxizität gegenüber Fischen                      : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 4,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

|                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen wir-<br>bellosen Wassertieren                           | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,8 - 2,4 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                                                                                                |
| Toxizität gegenüber Al-<br>gen/Wasserpflanzen                                                       | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,6 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,4 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |
| Toxizität bei Mikroorganis-<br>men                                                                  | : | EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l<br>Expositionszeit: 24 h                                                                                                                        |
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen wir-<br>bellosen Wassertieren<br>(Chronische Toxizität) | : | NOEC: 0,96 mg/l<br>Expositionszeit: 7 d<br>Spezies: Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)                                                                                              |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **Aceton:**

|                          |   |                                                                                            |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 91 %<br>Expositionszeit: 28 d |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **n-Butylacetat:**

|                          |   |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 83 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

|                          |   |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 90 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Xylol:**

|                          |   |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: > 70 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-<br>rialien |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Ethanol:**

|                          |   |                                       |
|--------------------------|---|---------------------------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar. |
|--------------------------|---|---------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

Biologischer Abbau: 84 %  
Expositionszeit: 20 d

### Butanon:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 98 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

### Butylglykolat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 81 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301B

### Ethylbenzol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 70 - 80 %  
Expositionszeit: 28 d

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### Aceton:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -0,27 - -0,23  
Octanol/Wasser

#### n-Butylacetat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3  
Octanol/Wasser

#### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2  
Octanol/Wasser

#### Xylol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,16  
Octanol/Wasser  
Anmerkungen: Berechnung

#### Ethanol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -0,35  
Octanol/Wasser

#### Butanon:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,3  
Octanol/Wasser

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

### Ethylbenzol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,6  
Octanol/Wasser

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br>Abfälle nicht in den Ausguss schütten.                                                                                                                                    |
| Verunreinigte Verpackungen | : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.<br>Diese Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, weidlöten, bohren, schweißen oder Hitze, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen aussetzen. Sie können explodieren und zu Verletzungen und/oder Tod führen.<br>Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Produkt.  
Aerosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas)

Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

gebrauchtes Produkt  
16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  
08 01 11, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

nicht gebrauchtes Produkt  
16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  
08 01 11, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ungereinigte Verpackung  
15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Gem. Verpackungsgesetz restentleerte Verpackungen:  
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ADN  | : | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| ADR  | : | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| RID  | : | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| IMDG | : | AEROSOLS            |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|     | Klasse | Nebengefahren |
|-----|--------|---------------|
| ADN | : 2    | 2.1           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

|             |   |     |     |
|-------------|---|-----|-----|
| <b>ADR</b>  | : | 2   | 2.1 |
| <b>RID</b>  | : | 2   | 2.1 |
| <b>IMDG</b> | : | 2.1 |     |
| <b>IATA</b> | : | 2.1 |     |

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahrzettel : 2.1

**ADR**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahrzettel : 2.1  
Tunnelbeschränkungscode : (D)

**RID**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 23  
Gefahrzettel : 2.1

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 203  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 203  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

### 14.5 Umweltgefahren

**ADN**  
Umweltgefährdend : nein

**ADR**  
Umweltgefährdend : nein

**RID**  
Umweltgefährdend : nein

**IMDG**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

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

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75  
Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

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

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandeln und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden. Aceton (ANHANG II)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|                 |                                |                               |                                                                               |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>10.0 | Überarbeitet am:<br>24.04.2023 | SDB-Nummer:<br>10656409-00013 | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023<br>Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| P3a                               | ENTZÜNDBARE<br>AEROSOLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge 1<br>150 t | Menge 2<br>500 t |
| 18                                | Verflüssigte entzündbare<br>Gase (einschließlich LPG)<br>und Erdgas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 t             | 200 t            |
| Wassergefährdungsklasse           | : WGK 1 schwach wassergefährdend<br>Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                  |
| Flüchtige organische Verbindungen | : Richtlinie 2004/42/EG<br>VOC-Gehalt in g/l: 699,84 g/l<br>Produktunterkategorie: Speziallacke<br>Beschichtungsstoffe: Alle Typen<br>VOC-Grenzwert Stufe 1 (2007): 840 g/l<br><br>Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 87,48 %, 699,84 g/l<br>Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser |                  |                  |

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

### Volltext der H-Sätze

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226 | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304 | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315 | : Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H318 | : Verursacht schwere Augenschäden.                                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## EINLASSGRUND - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                         |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                       |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                                |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                         |
| H361   | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                     |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                               |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                          |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Akute Toxizität                                                                                                     |
| Aquatic Chronic     | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend                                                                          |
| Asp. Tox.           | : Aspirationsgefahr                                                                                                   |
| Eye Dam.            | : Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| STOT RE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| DE TRGS 900         | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte                                                                      |
| TRGS 903            | : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte                                                                                   |
| 2000/39/EC / TWA    | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| DE TRGS 900 / AGW   | : Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                               |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung;

**EINLASSGRUND - 400 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 01.02.2023 |
| 10.0    | 24.04.2023       | 10656409-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information**

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

**Einstufung des Gemisches:**

|              |            |
|--------------|------------|
| Aerosol 1    | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319       |
| STOT SE 3    | H336       |

**Einstufungsverfahren:**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE