

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 1/17



## Slide Pro 400ml

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**Slide Pro 400ml**

**Artikel-Nr.:**

T160001

**UFI:**

YKNJ-578Q-EJ71-SP1V

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Schmierfähiger Lack

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

**Lieferant:**

**Techniqua Handels GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

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

**E-Mail:** msds@techniqua.at

**Händler:**

**TECH-MASTERS Deutschland GmbH**

Hohenbuckstr. 8

90425 Nürnberg

Germany

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

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

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

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

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Stubenring 6, 1010 Wien, 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Aerosole ( <i>Aerosol 1</i> )  | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                         | H315: Verursacht Hautreizungen.  |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                       | H319: Verursacht schwere Augenreizung.   |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |                      |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )                                | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                 |                      |

#### Zusätzliche Hinweise:

Das Treibgas wird beim Bestimmen der Einstufung des Gemisches für Gesundheit und Umwelt berücksichtigt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1



Seite 2/17

## Slide Pro 400ml

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Ausrufezeichen

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen <5% n-Hexan

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

| Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren |  |
|--|--|
| H315                                     | Verursacht Hautreizungen.                        |
| H319                                     | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336                                     | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| Gefahrenhinweise für Umweltgefahren |  |
|-------------------------------------|--|
| H412                                | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| 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.   |
| P260                           | Aerosol nicht einatmen.   |
| P271                           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  |
| P273                           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
| P280                           | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |

| Sicherheitshinweise Reaktion |  |
|------------------------------|--|
| P312                         | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                               |
| P337 + P313                  | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

| Sicherheitshinweise Lagerung |   |
|------------------------------|---|
| P410 + P412                  | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Andere schädliche Wirkungen:**

Die Mischung enthält keine 'sehr besorgniserregenden Stoffe' (SVHC)  $\geq 0,1$  % veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 57 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006. Das Gemisch enthält keine Substanz  $\geq 0,1\%$ , die gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften hat.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 3/17



## Slide Pro 400ml

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration       |
|--|---|---------------------|
| EG-Nr.: 931-254-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2119484651-34  | <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225),<br>STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Gefahr | 10 - < 25<br>Vol-%  |
| CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0<br>Index-Nr.: 606-002-00-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119457290-43 | <b>Butanon</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Gefahr EUH066   | 10 - < 25<br>Vol-%  |
| CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>Index-Nr.: 603-117-00-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119457558-25 | <b>2-Propanol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Gefahr   | 10 - < 25<br>Vol-%  |
| CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119664781-31                           | <b>Dimethoxymethan</b><br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>Gefahr   | 10 - < 25<br>Vol-%  |
| CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5<br>Index-Nr.: 603-127-00-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119475146-36 | <b>2-Butanol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336)<br>Achtung   | 2,5 - < 10<br>Vol-% |
| CAS-Nr.: 124-38-9<br>EG-Nr.: 204-696-9   | <b>Kohlendioxid</b><br>Press. Gas (Ref. Liq.) (H281)<br>Achtung   | 2,5 - 10<br>Vol-%   |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben:

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

##### Nach Einatmen:

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Bei Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken:

Nichts über den Mund einnehmen lassen.

Bei Einnahme kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Kein Erbrechen herbeiführen. Ruhig stellen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 4/17



## Slide Pro 400ml

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassernebel, Wasser mit Zusatz AFFF (Aqueous Film Forming Foam), Halone, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl

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

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Variierte Kohlenwasserstoffe, Aldehyde, fluorierte Verbindungen

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Entzündbar.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen. Alle Zündquellen entfernen. Den betroffenen Bereich belüften. Einatmen von Dampf vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls. Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern. Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren. Kanister zur Beseitigung von anfallenden Abfällen gemäß den geltenden Vorschriften aufstellen (siehe Abschnitt 13).

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

#### Für Reinigung:

Bei Bodenverschmutzung und nach Auffangen des Produkts durch Aufsaugen mit neutralem, nicht-brennbarem Bindemittel, beschmutzte Fläche mit reichlich Wasser waschen. Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 5/17



## Slide Pro 400ml

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

###### Hinweise zum sicheren Umgang:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungschemikalien beachten. Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8. Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten. Aerosol nicht einatmen. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Jede industrielle Arbeit mit möglicher Bildung von Dämpfen/Nebel usw. in geschlossener Apparatur durchführen. Dampfabsaugung an der Emissionsquelle sowie allgemeine Raumlüftung vorsehen. Außerdem geeignetes Atemschutzgerät für kurzzeitige Arbeiten und Noteingriffe bereitstellen. Emissionen grundsätzlich am Entstehungsort auffangen. Gemisch nicht mit Haut und Augen in Kontakt bringen. Angebrochene Verpackungen sorgfältig verschlossen und aufrecht stehend lagern.

Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten. Verpackungen nie mit Druck öffnen.

###### Brandschutzmaßnahmen:

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben. Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich am Boden ausbreiten und zusammen mit Luft explosive Gemische bilden. Die Bildung zündfähiger oder explosiver Dampf-Luft-Konzentrationen verhindern. Dampfkonzentrationen oberhalb der Expositionsgrenzwerte vermeiden. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Das Gemisch in Räumen ohne offene Flammen oder andere Zündquellen und mit geschützter elektrischer Ausrüstung verwenden. Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten. Von Wärmequellen, Funken oder offenen Flammen fernhalten. Keine Werkzeuge verwenden, die Funken erzeugen können. Nicht rauchen. Zugang für unbefugte Personen verhindern.

###### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze, Witterung, Feuchtigkeit und Frost geschützt lagern. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Empfehlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 6/17



## Slide Pro 400ml

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname  | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|--|---|
| IOELV (EU)                     | <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0          | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0          | ① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y                 |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7       | ① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y  |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 29.03.2019 | <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | ① 500 ppm (1.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 1.000 ppm (3.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, Y  |
| IOELV (EU)                     | <b>Kohlendioxid</b><br>CAS-Nr.: 124-38-9<br>EG-Nr.: 204-696-9    | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                  | <b>Kohlendioxid</b><br>CAS-Nr.: 124-38-9<br>EG-Nr.: 204-696-9    | ① 5.000 ppm (9.100 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 10.000 ppm (18.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU   |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland)   | Stoffname  | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung |
|--------------------------------|--|-----------|---|
| TRGS 903 (DE)<br>ab 09.11.2015 | <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 2 mg/L    | ① 2-Butanon<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                         |
| TRGS 903 (DE)<br>ab 01.11.2012 | <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 25 mg/L   | ① Aceton<br>② Blut<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |
| TRGS 903 (DE)<br>ab 01.11.2012 | <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 25 mg/L   | ① Aceton<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1



Seite 7/17

## Slide Pro 400ml

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname  | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|-------------------------|---|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b><br>EG-Nr.: 931-254-9 | 5.306 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b><br>EG-Nr.: 931-254-9 | 1.131 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b><br>EG-Nr.: 931-254-9 | 13.964 mg/kg KG/Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b><br>EG-Nr.: 931-254-9 | 1.377 mg/kg KG/Tag      | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b><br>EG-Nr.: 931-254-9 | 1.301 mg/kg KG/Tag      | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0                        | 600 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0                        | 106 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0                        | 1.161 mg/kg KG/Tag      | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0                        | 412 mg/kg KG/Tag        | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0                        | 31 mg/kg KG/Tag         | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                     | 500 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                     | 89 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                     | 888 mg/kg KG/Tag        | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                     | 319 mg/kg KG/Tag        | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7                     | 26 mg/kg KG/Tag         | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2               | 132 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2               | 39 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2               | 22 mg/kg KG/Tag         | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2               | 5,7 mg/kg KG/Tag        | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1



Seite 8/17

## Slide Pro 400ml

| Stoffname  | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|-----------------------|---|
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 9,6 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 212 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 52 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 405 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 203 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 15 mg/kg KG/<br>Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |

| Stoffname  | PNEC Wert   | ① PNEC Typ                               |
|--|-------------|--|
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 55,8 mg/L   | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 55,8 mg/L   | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 284,7 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 709 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 22,5 mg/kg  | ① PNEC Boden                             |
| <b>Butanon</b><br>CAS-Nr.: 78-93-3<br>EG-Nr.: 201-159-0    | 55,8 mg/L   | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 2.251 mg/L  | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 552 mg/kg   | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 28 mg/kg    | ① PNEC Boden                             |
| <b>2-Propanol</b><br>CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7 | 140,9 mg/L  | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 9/17



## Slide Pro 400ml

| Stoffname  | PNEC Wert    | ① PNEC Typ                               |
|--|--------------|--|
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 14,577 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 1,4577 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 10 mg/L      | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 13,135 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 1,313 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>Dimethoxymethan</b><br>CAS-Nr.: 109-87-5<br>EG-Nr.: 203-714-2 | 4,654 mg/kg  | ① PNEC Boden                             |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 47,1 mg/L    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 47,1 mg/L    | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 761 mg/L     | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 196,19 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 196,19 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 11,58 mg/kg  | ① PNEC Boden                             |
| <b>2-Butanol</b><br>CAS-Nr.: 78-92-2<br>EG-Nr.: 201-158-5        | 47,1 mg/L    | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden. Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren. Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Berührung mit den Augen vermeiden. Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden. Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille zu tragen. Bei erhöhter Gefahr einen Gesichtsschirm zum Schutz des Gesichts verwenden. Das Tragen einer Korrektionsbrille stellt keinen Schutz dar. Kontaktlinsenträgern wird empfohlen, während Arbeiten, bei denen reizende Dämpfe entstehen können, Korrekturgläser zu verwenden. Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.

#### Hautschutz:

##### Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN ISO 374-1 verwenden. Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 10/17



## Slide Pro 400ml

Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden: andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.

Handschuhmaterial:

PVC (Polyvinylchlorid)

NBR (Nitrilkautschuk)

Hautschutz:

Bei starkem Spritzen flüssigkeitsdichte chemische Schutzkleidung (Typ 3) gemäß EN 14605/A1 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden. Bei Spritzgefahr chemische Schutzkleidung (Typ 6) gemäß EN 13034/A1 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden. Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen. Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

### Atemschutz:

Einatmen von Dampf vermeiden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Wenn Arbeiter Konzentrationen ausgesetzt sind, welche die Expositionsgrenzwerte überschreiten, müssen sie ein angemessenes und zugelassenes Atemschutzgerät tragen.

Art der FFP-Maske:

Eine Einweg-Halbmaske mit aerosolfilternder Funktion gemäß Norm EN 149/A1 tragen.

Klasse:

- FFP1

- FFP2

- FFP3

Gas- und Dampffilter (Kombifilter) gemäß Norm EN 14387:

- A1 (braun)

- AX (braun)

Partikelfiltergerät (DIN EN 143):

- P1 (weiß)

- P (weiß)

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** weiß

**Geruch:** nicht bestimmt

**Geruchsschwelle:** nicht bestimmt

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                  | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| pH-Wert                      | <i>nicht bestimmt</i> |                          |
| Schmelzpunkt                 | <i>nicht bestimmt</i> |                          |
| Gefrierpunkt                 | <i>nicht bestimmt</i> |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich | <i>nicht bestimmt</i> |                          |
| Zersetzungstemperatur        | <i>nicht bestimmt</i> |                          |
| Flammpunkt                   | <i>nicht bestimmt</i> |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | <i>nicht bestimmt</i> |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 11/17



## Slide Pro 400ml

| Parameter  | Wert              | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|-------------------|--------------------------|
| Zündtemperatur                                       | nicht bestimmt    |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt    |                          |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt    |                          |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt    |                          |
| Dichte   | nicht bestimmt    |                          |
| Relative Dichte                                      | < 1               |                          |
| Schüttdichte   | nicht bestimmt    |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | teilweise löslich |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser          | nicht bestimmt    |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt    |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt    |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei hohen Temperaturen kann das Gemisch gefährliche Zersetzungsprodukte, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Rauch oder Stickoxid freisetzen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Der Betrieb von Geräten/Arbeitsmitteln, die Flammen oder Funken erzeugen oder eine Metallfläche erhitzen (z.B. Brenner, elektrische Bögen, Öfen usw.), ist im Arbeitsbereich/in den Räumen nicht zulässig. Vermeiden: Erhitzen, Hitze, elektrische Aufladung, Flammen und warme Oberflächen, Frost, Zündquellen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

starke Säuren, Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Variierte Kohlenwasserstoffe, Aldehyde, fluorierte Verbindungen

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|  |
|--|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b> EG-Nr.: 931-254-9                |
| <b>ATE (Einatmen, Dampf):</b> 259.354 mg/L   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> ≥5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402                           |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> ≥50 mg/L (Ratte) OECD 403 |
| <b>Butanon</b> CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0  |
| <b>ATE (Einatmen, Staub/Nebel):</b> 34 mg/L  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.193 mg/kg (Ratte) OECD 423                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402                           |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 34 mg/L 4 h (Ratte)       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 12/17



## Slide Pro 400ml

|   |
|---|
| <b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7                                  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas):</b> >25 ppmV (Ratte)             |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> >20 mg/L (Ratte)           |
| <b>Kohlendioxid</b> CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9                               |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)                               |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> ≥50 mg/L 4 h (Ratte) |

### **Akute orale Toxizität:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Akute dermale Toxizität:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Akute inhalative Toxizität:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Kann zu reversiblen Hautschädigungen führen, wie zum Beispiel einer Hautentzündung oder Rötungen und Schorfbildung oder einem Auftreten von Ödemen in Folge einer Exposition für eine Dauer von bis zu 4 Stunden.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Kann reversible Wirkungen am Auge herbeiführen, wie eine Augenreizung, die sich in einem Beobachtungszeitraum von 21 Tagen vollständig zurückbildet. Spritzer in die Augen können Reizung und reversible Schädigung verursachen.

### **Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Keimzellmutagenität:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Karzinogenität:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Reproduktionstoxizität:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Längere oder wiederholte Kontakte mit dem Gemisch können den natürlichen Fettfilm der Haut beseitigen und daher nicht allergische Kontaktdermatitis und ein Durchdringen der Epidermis verursachen. Es können narkotisierenden Wirkungen, wie Schläfrigkeit, Narkosewirkung, verminderte Aufmerksamkeit, Reflexverlust, Koordinationsschwäche und Schwindel, auftreten. Sie können sich auch als schwere Kopfschmerzen oder Übelkeit äußern und zu vermindertem Urteilsvermögen, Benommenheit, Reizbarkeit, Müdigkeit oder Gedächtnisstörungen führen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Längere oder wiederholte Kontakte mit dem Gemisch können den natürlichen Fettfilm der Haut beseitigen und daher nicht allergische Kontaktdermatitis und ein Durchdringen der Epidermis verursachen. Es können narkotisierenden Wirkungen, wie Schläfrigkeit, Narkosewirkung, verminderte Aufmerksamkeit, Reflexverlust, Koordinationsschwäche und Schwindel, auftreten. Sie können sich auch als schwere Kopfschmerzen oder Übelkeit äußern und zu vermindertem Urteilsvermögen, Benommenheit, Reizbarkeit, Müdigkeit oder Gedächtnisstörungen führen.

### **Aspirationsgefahr:**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

### **Zusätzliche Angaben:**

Eine, die angegebenen Expositionsgrenzen überschreitende, Exposition gegenüber Dämpfen des in diesem Gemisch enthaltenen Lösungsmittels kann zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen, wie Reizung der Schleimhäute und der Atemwege, Erkrankungen der Nieren, der Leber und des zentralen Nervensystems, führen. Die Symptome/Anzeichen beinhalten Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Muskelschmerzen und in Extremfällen Bewusstlosigkeit.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 13/17



## Slide Pro 400ml

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|   |
|---|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b> EG-Nr.: 931-254-9                           |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 18,3 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)                                    |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 31,9 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                     |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 13,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchnerella subcapitata)           |
| <b>Butanon</b> CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 2.993 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD 203                          |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 308 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202                             |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 1.972 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201 |
| <b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)                                   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (Fisch)   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Alge/Wasserpflanze)  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)                                     |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere)  |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)                  |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Algae)   |

#### Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|   |
|---|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b> EG-Nr.: 931-254-9 |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, langsam                                      |
| <b>Butanon</b> CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0                           |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                      |
| <b>Bemerkung:</b> Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).         |
| <b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7                        |
| <b>Biologischer Abbau:</b> Ja, schnell                                      |
| <b>Bemerkung:</b> Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).         |

#### abiotischer Abbau:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Biologischer Abbau:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|   |
|---|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b> EG-Nr.: 931-254-9 |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,6  |
| <b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7                        |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05   |

#### Akkumulation / Bewertung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 27.04.2023

Druckdatum: 27.04.2023

Version: 1

Seite 14/17



## Slide Pro 400ml

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

|   |
|---|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen &lt;5% n-Hexan</b> EG-Nr.: 931-254-9 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —</b>                          |
| <b>Butanon</b> CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0                           |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —</b>                          |
| <b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7                        |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —</b>                          |
| <b>Dimethoxymethan</b> CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2                  |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —</b>                          |
| <b>2-Butanol</b> CAS-Nr.: 78-92-2 EG-Nr.: 201-158-5                         |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —</b>                          |
| <b>Kohlendioxid</b> CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9                     |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —</b>                          |

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Abfallbehandlungslösungen





#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen. Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb. Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Ungereinigte Verpackungen: Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen. Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)  | Binnenschifftransport (ADN)  | Seeschifftransport (IMDG)  | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)   |
|--|--|--|--|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>  |  |  |  |
| UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |  |  |  |
| DRUCKGASPACKUNGEN, ENTZÜNDBAR  | DRUCKGASPACKUNGEN, ENTZÜNDBAR  | AEROSOLS, flammable  | AEROSOLS, flammable  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |  |  |  |
| <br>2.1 | <br>2.1 | <br>2.1 | <br>2.1 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |  |  |  |
| -  |  |  |  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |  |  |  |
| Nein   | Nein   | Nein   | Nein   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 15/17



## Slide Pro 400ml

| Landtransport (ADR/RID)   | Binnenschifftransport (ADN)   | Seeschifftransport (IMDG)   | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|---|---|---|---|
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>   |   |   |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>190   327   344   625<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E0<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>5F<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(D) | <b>Sondervorschriften:</b><br>190   327   344   625<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>1 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E0<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>5F | <b>Sondervorschriften:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Siehe SV277<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E0<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-D, S-U<br><b>Bemerkung:</b><br>Stowage Handling:<br>- SW1 SW22 | <b>Sondervorschriften:</b><br>A145   A167   A802<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y203<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E0<br><b>Bemerkung:</b><br>IATA-Verpackungsanweisung - Passagier: 203<br>IATA-Maximale Menge - Passagier: 75 KG<br>IATA-Verpackungsanweisung - Fracht: 203<br>IATA-Maximale Menge - Fracht: 150 KG |

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Zulassungen:

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt: - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (ATP 10)

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|                  |   |
|------------------|---|
| ACGIH            | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika   |
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%   |
| ECHA             | Europäische Chemikalienagentur  |
| EN               | Europäische Norm  |
| ES               | Exposure scenario   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 16/17



## Slide Pro 400ml

|                  |   |
|------------------|---|
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                       |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                       |
| IMO              | International Maritime Organization                             |
| KG               | Körpergewicht   |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                             |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                     |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                         |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                    |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz          |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                          |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL              | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                           |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                      |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                         |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien          |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn       |
| SVHC             | besonders besorgniserregende Stoffe                             |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                              |
| UN               | United Nations  |
| ZNS              | zentrales Nervensystem  |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Aerosole ( <i>Aerosol 1</i> )  | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                         | H315: Verursacht Hautreizungen.  |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                       | H319: Verursacht schwere Augenreizung.   |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |                      |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )                                | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                 |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H281             | Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen. |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                 |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                   |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                            |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |   |
|-----------------------------|---|
| EUH066                      | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 27.04.2023

**Druckdatum:** 27.04.2023

**Version:** 1

Seite 17/17



## Slide Pro 400ml

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

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