

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: **RAPID Impregnator**
- Artikelnummer: 12302, 12303, 12304, 12342
- UFI: 8WC7-H0WD-V00P-CS14

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

- Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Schutzimprägnierung

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

- Hersteller/Lieferant: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

#### Auskunftgebender Bereich:

Labor

#### 1.4 Notrufnummer:

Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49 (0)911- 64296-59  
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:  
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr  
Freitag von 07.30 bis 13.30

Giftinformationszentrum-Nord  
Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie  
Universität Göttingen - Bereich Humanmedizin -  
Robert-Koch-Straße 40  
D - 37075 Göttingen  
NOTRUFNUMMER: 0551 - 19 240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

- Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Reaktion: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Lagerung: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
Unter Verschluss aufbewahren.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

(Fortsetzung auf Seite 2)

-DE-

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 1)

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Signalwort</u></li> <li>· <u>Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:</u></li> <li>· <u>Gefahrenhinweise</u></li> <li>· <u>Sicherheitshinweise</u></li> <li>· <u>Zusätzliche Angaben:</u></li> <li>· <b>2.3 Sonstige Gefahren</b></li> <li>· <u>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u></li> <li>· <u>PBT:</u></li> <li>· <u>vPvB:</u></li> <li>· <u>Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften</u></li> </ul> | <p>Gefahr</p> <p>2,2,4,6,6-pentamethylheptan<br/>Kohlenwasserstoffe,C10-C12, Isoalkane, &lt;2% Aromaten</p> <p>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br/>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br/>H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br/>H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br/>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br/>P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.<br/>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br/>P261 Einatmen von Dampf vermeiden.<br/>P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br/>P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.<br/>P301+P310 <b>BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.</b><br/>P331 <b>KEIN Erbrechen herbeiführen.</b><br/>P302+P352 <b>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</b><br/>P304+P312 <b>BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.</b><br/>P305+P351+P338 <b>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</b><br/>P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.<br/>P405 Unter Verschluss aufbewahren.<br/>P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.</p> <p>EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p>Nicht anwendbar.<br/>Nicht anwendbar.</p> <p>Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.</p> |
|---|---|

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Gemische**
- Beschreibung: Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

| <u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>                                 |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 13475-82-6<br>EINECS: 236-757-0<br>Reg.nr.: 01-2119490725-29 | 2,2,4,6,6-pentamethylheptan<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>EUH066               | 25-50% |
| EG-Nummer: 923-037-2<br>Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx            | Kohlenwasserstoffe,C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 25-50% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 2)

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29     | n-Butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | <12,5% |
| CAS: 69430-37-1  | Polydimethylsiloxan, hydroxy-terminiert, Reaktionsprodukt mit Trimethoxymethylsilan und N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethandiamin<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 | 1-5%   |
| CAS: 108-21-4<br>EINECS: 203-561-1<br>Indexnummer: 607-024-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119537214-46     | Isopropylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066   | <1%    |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | 2-Propanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | <1%    |
| CAS: 90622-58-5<br>EINECS: 292-460-6<br>Reg.nr.: 01-2119456810-40                                | Alkane, C11-C15, iso<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  | <1%    |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise: Betroffene an die frische Luft bringen.  
Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Hinweise für den Arzt: Symptome bei Vergiftungen mit (aromatischen) Kohlenwasserstoffen (Dosis letalis ca. 30 g)
  - a) Bei akuter Vergiftung: Kopfschmerzen, Schwindel, Euphorie, Magen-Darm-Beschwerden, Erregungszustände, Koma.
  - b) Bei chronischer Vergiftung: Knochenmarkschädigung, Müdigkeit, Schwindel, Abmagerung, Herzklopfen nach Anstrengungen, Leukopenie, Anämie, Leukosen.
 Therapie bei Kohlenwasserstoff-Vergiftungen:  
Bei Inhalation Frischluftzufuhr; nach peroraler Aufnahme Carbo medicinalis; nur nach Intubation Magenspülung unter Zusatz von Carbo medicinalis; bei Krämpfen Diazepam 20 mg i.v.

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

Kopfschmerz  
Atemnot  
Schweißausbruch  
Benommenheit  
Schwindel  
Übelkeit  
Gefahr von Atemstörungen.

**Gefahren****4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 3)

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

· Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Vollschutzanzug tragen.

· Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Zündquellen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 4)

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

- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Frost schützen.
- Lagerklasse: 3
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

##### · 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### **13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

TRGS 900 | Langzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>

##### **Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten**

TRGS | Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2(II)

##### **123-86-4 n-Butylacetat**

AGW | Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);AGS, Y

##### **108-21-4 Isopropylacetat**

MAK | Langzeitwert: 420 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>

##### **67-63-0 2-Propanol**

AGW | Langzeitwert: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y

##### **90622-58-5 Alkane, C11-C15, iso**

TRGS 900 | Langzeitwert: 600 mg/m<sup>3</sup>

- DNEL-Werte

##### **123-86-4 n-Butylacetat**

|           |                             |  |
|-----------|-----------------------------|--|
| Oral      | DNEL (Kurzzeit-akut)        | 2 mg/kg bw/day (Verbraucher)             |
|           | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 2 mg/kg bw/day (Verbraucher)             |
| Dermal    | DNEL (Kurzzeit-akut)        | 11 mg/kg bw/day (Arbeiter)               |
|           |                             | 6 mg/kg bw/day (Verbraucher)             |
|           | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 11 mg/kg bw/day (Arbeiter)               |
| Inhalativ |                             | 6 mg/kg bw/day (Verbraucher)             |
|           | DNEL (Kurzzeit-akut)        | 600 mg/m <sup>3</sup> Air (Arbeiter)     |
|           |                             | 300 mg/m <sup>3</sup> Air (Verbraucher)  |
|           | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 300 mg/m <sup>3</sup> Air (Arbeiter)     |
|           |                             | 35,7 mg/m <sup>3</sup> Air (Verbraucher) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 5)

**108-21-4 Isopropylacetat**

|           |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| Oral      | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 26 mg/kg bw/day (Verbraucher)               |
| Dermal    | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 43 mg/kg bw/day (Arbeiter)                  |
| Inhalativ | DNEL (Kurzzeit-akut)       | 26 mg/kg bw/day (Verbraucher)               |
|           | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 850 mg/m <sup>3</sup> Air (Arbeiter)        |
|           | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 510 mg/m <sup>3</sup> Air (Verbraucher)     |
|           |                            | 227-279 mg/m <sup>3</sup> Air (Arbeiter)    |
|           |                            | 136-168 mg/m <sup>3</sup> Air (Verbraucher) |

**67-63-0 2-Propanol**

|           |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| Oral      | DNEL (Kurzzeit-akut)       | 51 mg/kg bw/day (Verbraucher)           |
|           | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 26 mg/kg bw/day (Verbraucher)           |
| Dermal    | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 888 mg/kg bw/day (Arbeiter)             |
|           |                            | 319 mg/kg bw/day (Verbraucher)          |
| Inhalativ | DNEL (Kurzzeit-akut)       | 1.000 mg/m <sup>3</sup> Air (Arbeiter)  |
|           |                            | 178 mg/m <sup>3</sup> Air (Verbraucher) |
|           | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 500 mg/m <sup>3</sup> Air (Arbeiter)    |
|           |                            | 89 mg/m <sup>3</sup> Air (Verbraucher)  |

· PNEC-Werte

**123-86-4 n-Butylacetat**

|                |  |
|----------------|--|
| PNEC (wässrig) | 35,6 mg/l (Kläranlage)                     |
|                | 0,018 mg/l (Meerwasser)                    |
|                | 0,18 mg/l (Süßwasser)                      |
|                | 0,36 mg/l (Wasser sporadische Freisetzung) |
| PNEC (fest)    | 0,0903 mg/kg Trockengew (Boden)            |
|                | 0,0981 mg/kg Trockengew (Meeressediment)   |
|                | 0,981 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |

**108-21-4 Isopropylacetat**

|                |   |
|----------------|---|
| PNEC (wässrig) | 190 mg/l (Kläranlage)                     |
|                | 0,022 mg/l (Meerwasser)                   |
|                | 0,22 mg/l (Süßwasser)                     |
| PNEC (fest)    | 0,35 mg/kg Trockengew (Boden)             |
|                | 0,125 mg/kg Trockengew (Meeressediment)   |
|                | 1,25 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment) |

**67-63-0 2-Propanol**

|                |   |
|----------------|---|
| PNEC (wässrig) | 2.251 mg/l (Kläranlage)                     |
|                | 140,9 mg/l (Meerwasser)                     |
|                | 140,9 mg/l (Süßwasser)                      |
|                | 140,9 mg/l (Wasser sporadische Freisetzung) |
| PNEC (fest)    | 28 mg/kg Trockengew (Boden)                 |
|                | 552 mg/kg Trockengew (Meeressediment)       |
|                | 552 mg/kg Trockengew (Süßwassersediment)    |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 6)

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**67-63-0 2-Propanol**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|     | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton     |

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor Arbeitsbeginn lösemittelbeständige Hautschutzpräparate verwenden.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

· Atemschutz

Filter AX  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.  
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.  
Hautschutz-Creme-Empfehlungen für präventiven Hautschutz ohne Verwendung von Schutzhandschuhen:  
Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)  
Hautschutz-Creme- Empfehlung für präventiven Hautschutz unter Einsatz von Schutzhandschuhen:  
Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)  
Hautschutz-Empfehlungen für nachsorgende Hautreinigung:  
Estesol Lotion PURE (<http://www.debstoko.com>)  
Hautschutz-Creme-Empfehlungen für nachsorgende Hautpflege:

**Schutzhandschuhe**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, wie beispielsweise der nachfolgend aufgeführte Handschuhtyp. Die genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen der Firma KCL nach EN374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

#### Handelsname: RAPID Impregnator

(Fortsetzung von Seite 7)

das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das geliefert wird und für den angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen, muss der Lieferant von CE-genehmigten Handschuhen kontaktiert werden (z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· Handschuhmaterial

Fluorkautschuk (Viton)

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

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Wert für die Permeation: Level  $\leq$  6; 480 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Fluorkautschuk (Viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)  
Butylkautschuk

· Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Nitrilkautschuk  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Chloroprenkautschuk  
Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Fluorkautschuk (Viton)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

· Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Naturkautschuk (Latex)  
Handschuhe aus Leder  
Handschuhe aus dickem Stoff  
Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.  
Arbeitsschutzkleidung

· Augen-/Gesichtsschutz  
· Körperschutz:

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· Allgemeine Angaben

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · <u>Farbe</u>  | Farblos                            |
| · <u>Geruch:</u>                                      | Mild                               |
| · <u>Geruchsschwelle:</u>                             | Nicht bestimmt.                    |
| · <u>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</u>                   | Nicht bestimmt.                    |
| · <u>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</u> | Nicht bestimmt.                    |
| · <u>Entzündbarkeit</u>                               | Nicht anwendbar.                   |
| · <u>Untere und obere Explosionsgrenze</u>            |                                    |
| · <u>Untere:</u>                                      | 0,7 Vol %                          |
| · <u>Obere:</u>                                       | 10,4 Vol %                         |
| · <u>Flammpunkt:</u>                                  | 42 °C                              |
| · <u>Zündtemperatur</u>                               | 270 °C                             |
| · <u>Zersetzungstemperatur:</u>                       | Nicht bestimmt.                    |
| · <u>pH-Wert:</u>                                     | Nicht bestimmt.<br>nicht anwendbar |

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 8)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| · <u>Viskosität:</u>  |                            |
| · <u>Kinematische Viskosität</u>                            | Nicht bestimmt.            |
| <u>Dynamisch:</u>   | Nicht bestimmt.            |
| · <u>Löslichkeit</u>  |                            |
| · <u>Wasser:</u>  | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · <u>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</u> | Nicht bestimmt.            |
| · <u>Dampfdruck:</u>  | Nicht bestimmt.            |
| · <u>Dichte und/oder relative Dichte</u>                    |                            |
| · <u>Dichte bei 20 °C:</u>                                  | 0,77 g/cm <sup>3</sup>     |
| · <u>Relative Dichte</u>                                    | Nicht bestimmt.            |
| · <u>Dampfdichte</u>  | Nicht bestimmt.            |

**9.2 Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| · <u>Aussehen:</u>   |   |
| · <u>Form:</u>   | Flüssig                                     |
| · <u>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</u> |   |
| · <u>Zündtemperatur:</u>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <u>Explosive Eigenschaften:</u>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <u>Lösemittelgehalt:</u>   |   |
| · <u>Organische Lösemittel:</u>  | 97,4 %                                      |
| · <u>Festkörpergehalt:</u>   | 0,0 %                                       |
| · <u>Zustandsänderung</u>  |   |
| · <u>Verdampfungsgeschwindigkeit</u>   | Nicht bestimmt.                             |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · <u>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</u>                                 |                                   |
| · <u>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</u>                | entfällt                          |
| · <u>Entzündbare Gase</u>   | entfällt                          |
| · <u>Aerosole</u>   | entfällt                          |
| · <u>Oxidierende Gase</u>   | entfällt                          |
| · <u>Gase unter Druck</u>   | entfällt                          |
| · <u>Entzündbare Flüssigkeiten</u>  | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| · <u>Entzündbare Feststoffe</u>   | entfällt                          |
| · <u>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</u>                                     | entfällt                          |
| · <u>Pyrophore Flüssigkeiten</u>  | entfällt                          |
| · <u>Pyrophore Feststoffe</u>   | entfällt                          |
| · <u>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</u>                                 | entfällt                          |
| · <u>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</u> | entfällt                          |
| · <u>Oxidierende Flüssigkeiten</u>  | entfällt                          |
| · <u>Oxidierende Feststoffe</u>   | entfällt                          |
| · <u>Organische Peroxide</u>  | entfällt                          |
| · <u>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</u>                   | entfällt                          |
| · <u>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</u>        | entfällt                          |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|  |  |
|--|--|
| · <b>10.1 Reaktivität</b>                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.               |
| · <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                           |  |
| · <u>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</u> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. |
| · <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>            | Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.                        |

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 9)

Entwicklung von entzündlichen Gasen/Dämpfen.

· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.5 Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.6 Gefährliche**

**Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

· Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan**

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)           |
| Dermal    | LD50     | 2.200-2.500 mg/kg (rabbit) (OECD 402)   |
| Inhalativ | LC50/8h  | >5 ppm (rat)                            |
|           | LC50/48h | >3.193 mg/l (daphnia magna) (ISO 14559) |

**Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten**

|           |          |  |
|-----------|----------|--|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)          |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)       |
| Inhalativ | LC50/8h  | >5 mg/l (rat)                          |
|           | LC50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |

**123-86-4 n-Butylacetat**

|           |          |                                   |
|-----------|----------|-----------------------------------|
| Oral      | LD50     | 10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)     |
| Dermal    | LD50     | >14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 23,4 mg/l (rat) (OECD 403)        |
|           | LC50     | 390 mg/m <sup>3</sup> (rat)       |
|           | LC50/48h | 64 mg/l (Brachydanio rerio)       |

**69430-37-1 Polydimethylsiloxan, hydroxy-terminiert, Reaktionsprodukt mit Trimethoxymethylsilan und N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethandiamin**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

**108-21-4 Isopropylacetat**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 3.000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**67-63-0 2-Propanol**

|           |             |                                  |
|-----------|-------------|----------------------------------|
| Oral      | LD50        | >2.000 mg/kg (rabbit)            |
|           |             | 5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)     |
| Dermal    | NOAEL-Werte | 400 mg/kg (rat)                  |
|           | LD50        | 13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalativ |             | 16.400 mg/kg (rbt) (OECD402)     |
|           | LC50/8h     | 47,5 ppm (rat)                   |
|           | LC50/4 h    | >25 mg/l (rat)                   |
|           | LC50        | 25.000 mg/m <sup>3</sup> (rat)   |
|           |             | 6 h                              |
|           | LC50/48h    | >100 mg/l (Leuciscus idus)       |

**90622-58-5 Alkane, C11-C15, iso**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >3.160 mg/kg (rabbit) |

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 10)

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| Inhalativ  | LC50/4 h                     | >5,6 mg/l (rat)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Primäre Reizwirkung:</u></li> <li>· <u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</u></li> <li>· <u>Schwere Augenschädigung/-reizung</u></li> <li>· <u>Sensibilisierung der Atemwege/ Haut</u></li> <li>· <u>Keimzellmutagenität</u></li> <li>· <u>Karzinogenität</u></li> <li>· <u>Reproduktionstoxizität</u></li> <li>· <u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</u></li> <li>· <u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</u></li> <li>· <u>Aspirationsgefahr</u></li> <li>· <b>11.2 Angaben über sonstige Gefahren</b></li> </ul> |                              |   |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Verursacht schwere Augenreizung.  |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|  |                              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.          |
| · <u>Endokrinschädliche Eigenschaften</u>  |                              |   |
| 540-97-6   | Dodecamethylcyclohexasiloxan | Liste II  |
| 541-02-6   | Decamethylcyclopentasiloxan  | Liste II  |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

#### 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptan

|           |  |
|-----------|--|
| IC50/72h  | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)            |
| EC50/48h  | >1.000 mg/l (daphnia magna)                              |
| NOELR/72h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)   |
| NOELR/21d | 0,02 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                     |
| NOELR/28d | 0,267 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)                |
| EC50/72h  | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LC50/96h  | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)             |

#### Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten

|           |  |
|-----------|--|
| EL0/48h   | 1.000 mg/l (daphnia magna)                               |
| EL0/72h   | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)             |
| LL0/96h   | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                         |
| NOELR/72h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  |
| NOELR/21d | <1 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                       |
| NOELR/28d | 0,192 mg/l (Oncorhynchus mykiss) ((Q)SAR)                |
| EC50/72h  | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LC50/96h  | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)             |

#### 123-86-4 n-Butylacetat

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| EC50/24h | 72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412) |
| EC50/96h | 320 mg/l (green alge)                 |
| LC50/24h | 205 mg/l (daphnia magna)              |
| IC50/72h | 648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)    |
| EC10/18h | 959 mg/l (pseudomonas putida)         |
| EC50/48h | 44 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)    |

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 11)

|  |  |
|--|--|
| ErC50/72h                              | 675 mg/l (Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50/16h                               | 959 mg/l (pseudomonas putida)  |
| NOEC                                   | 200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)  |
| NOEC/21d                               | 23 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)   |
| EC50/72h                               | 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest)<br>397 mg/l (Scenedesmus subspicatus)   |
| LC50/96h                               | 62 mg/l (Danio rerio.)<br>81 mg/l (piscis)<br>100 mg/l (Iepomis macrochirus)<br>62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)<br>mg/l (Oncorhynchus mykiss)<br>18 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203) |
| <b>67-63-0 2-Propanol</b>              |  |
| EC50/24h                               | 9.714 mg/l (daphnia magna)   |
| EC50                                   | >1.000 mg/l (Belebtschlamm)  |
| LC50/24h                               | 9.714 mg/l (daphnia magna)   |
| EC50/15min                             | 22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum)  |
| IC50/72h                               | >1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  |
| EC10/18h                               | 5.175 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412)  |
| EC50/48h                               | 9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)  |
| EC50/72h                               | >1.000 mg/l (green alge)<br>>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  |
| LC50/96h                               | 6.550 mg/l (piscis)<br>9.640 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)   |
| <b>90622-58-5 Alkane, C11-C15, iso</b> |  |
| EL0/48h                                | 1.000 mg/l (daphnia magna)   |
| EL0/72h                                | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| LL0/96h                                | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)   |
| NOELR/72h                              | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| NOELR/21d                              | 1 mg/l (daphnia magna)   |
| EC50/48h                               | <100 mg/l (daphnia magna)  |
| LC50/96h                               | 2.890 mg/l (Pimephales promelas)   |

**12.2 Persistenz und****Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche****Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (AwSV): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname:** RAPID Impregnator

(Fortsetzung von Seite 12)

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

- Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Alkohol

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· ADR, IMDG, IATA UN3295

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· ADR 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), UMWELTGEFÄHRDEND

· IMDG HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan), MARINE POLLUTANT

· IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, 2,2,4,6,6-pentamethylheptan)

**14.3 Transportgefahrenklassen**· ADR

· Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

· Gefahrzettel 3

· IMDG

· Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

· Label 3

· IATA

· Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

· Label 3

**14.4 Verpackungsgruppe**

· ADR, IMDG, IATA III

(Fortsetzung auf Seite 14)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 13)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> <li>· <u>Marine pollutant:</u></li> <li>· <u>Besondere Kennzeichnung (ADR):</u></li> </ul>   | <p>Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:</p> <p>Nein</p> <p>Symbol (Fisch und Baum)</p> <p>Symbol (Fisch und Baum)</p>                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> <li>· <u>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</u></li> <li>· <u>EMS-Nummer:</u></li> <li>· <u>Stowage Category</u></li> </ul>                             | <p>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe</p> <p>30</p> <p>F-E,S-D</p> <p>A</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b></li> </ul>   | <p>Nicht anwendbar.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Transport/weitere Angaben:</u></li> <li>· <u>ADR</u></li> <li>· <u>Begrenzte Menge (LQ)</u></li> <li>· <u>Freigestellte Mengen (EQ)</u></li> <li>· <u>Beförderungskategorie</u></li> <li>· <u>Tunnelbeschränkungscode</u></li> </ul> | <p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml</p> <p>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>D/E</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>IMDG</u></li> <li>· <u>Limited quantities (LQ)</u></li> <li>· <u>Excepted quantities (EQ)</u></li> </ul>   | <p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>UN "Model Regulation":</u></li> </ul>  | <p>UN 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (KOHLENWASSERSTOFFE,C10-C12, ISOALKANE, &lt;2% AROMATEN, 2,2,4,6,6-PENTAMETHYLHEPTAN), 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND</p> |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008      GHS-Kennzeichnungselemente
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I      Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie      E2 Gewässergefährdend  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse      200 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse      500 t
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII      Beschränkungsbedingungen: 3

(Fortsetzung auf Seite 15)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregurator**

(Fortsetzung von Seite 14)

· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148

· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:

· Hinweise zur

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (AwSV): schwach wassergefährdend.

· BG-Merkblatt:

BGI 621: Merkblatt: M 017 "Lösemittel"

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VOC EU 744,8 g/l

· VOC Schweiz 97,35 %

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· Empfohlene Einschränkung der Anwendung

siehe hierzu "Technisches Merkblatt"

· Datenblatt ausstellender Bereich:

Labor

· Datum der Vorgängerversion:

12.05.2023

· Versionsnummer der

6

· Vorgängerversion:· Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsetzung auf Seite 16)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 06.05.2025

Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)

überarbeitet am: 06.05.2025

**Handelsname: RAPID Impregnator**

(Fortsetzung von Seite 15)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)  
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

· \* Daten gegenüber der Vorversion  
geändert

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006