

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

### \* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** Reparatur-Set für Pool-Folien

· **UFI:** VF00-Q07A-H005-4Q6U

#### · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Klebstoff

#### · 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### · **Hersteller/Lieferant:**

Fermit GmbH  
Zur Heide 4,  
D- 53560 Vettelschoß  
www.fermit.de

##### · **Auskunftgebender Bereich:**

Tel.: 0041 79 593 10 15  
Email: info@fermit.ch

#### · 1.4 Notrufnummer:

Tox Info Suisse  
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)  
Auskunft: +41 44 251 66 66

### \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

· **Signalwort** Gefahr· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Ethylacetat  
2-Butanon  
Methylacetat  
Aceton

· **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**

Verpackungen, die an die breite Öffentlichkeit abgegeben werden, sind unabhängig von ihrem Fassungsvermögen mit einem tastbaren Gefahrenhinweis nach EN ISO 11683 auszustatten. Bitte beachten Sie ggf. weitere Kennzeichnungselemente in Abschnitt 15 dieses Sicherheitsdatenblattes. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Das Produkt enthält: Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe. Bereitstellung, Verbringung, Besitz und Verwendung gemäß Verordnung (EU) 2019/1148, Artikel 9.

· **2.3 Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält Stoffe die unter Verdacht stehen endokrinschädliche Eigenschaften zu besitzen (Liste II und Liste III)

78-93-3 2-Butanon

Liste II

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

· **3.2 Zubereitungen**· **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen, ggf. mit nicht deklarationspflichtigen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 2)

| · <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> |                                                                                     |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4  | Ethylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | 25 - 50% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0   | 2-Butanon<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066    | 10 - 25% |
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2   | Methylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 10 - 25% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2   | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066       | 10 - 25% |

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

· **Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.· **nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife gründlich waschen. Hautschutzcreme verwenden.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**

Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

· **nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Keine Getränke geben. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### · 5.1 Löschmittel

· **Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser.

Wasser im Vollstrahl.

### · 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.· **Weitere Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

---

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**


---

(Fortsetzung von Seite 3)

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**

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften.

Dämpfe nicht einatmen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

· **Nicht für Notfälle geschultes Personal** Kontakt mit Produkt vermeiden.

· **Einsatzkräfte** Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

### · **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

### · **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**

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

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

#### · **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

Dämpfe sind schwerer als Luft, sie kriechen am Boden entlang und können bei Zündung über weite Strecken zurückschlagen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

#### · **Handhabung:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

#### · **Lagerung:**

##### · **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 4)

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

An einem kühlen Ort lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

· **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:**

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

| 141-78-6 Ethylacetat      |                                             |                                                                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (Schweiz deutsch)     |                                             | Kurzzeitwert: 1460 mg/m³, 400 ml/m³<br>Langzeitwert: 730 mg/m³, 200 ml/m³<br>SSc;    |
| IOELV (Europäische Union) |                                             | Kurzzeitwert: 1468 mg/m³, 400 ml/m³<br>Langzeitwert: 734 mg/m³, 200 ml/m³            |
| 78-93-3 2-Butanon         |                                             |                                                                                      |
| MAK (Schweiz deutsch)     |                                             | Kurzzeitwert: 590 mg/m³, 200 ml/m³<br>Langzeitwert: 590 mg/m³, 200 ml/m³<br>H B SSc; |
| IOELV (Europäische Union) |                                             | Kurzzeitwert: 900 mg/m³, 300 ml/m³<br>Langzeitwert: 600 mg/m³, 200 ml/m³             |
| 79-20-9 Methylacetat      |                                             |                                                                                      |
| MAK (Schweiz deutsch)     |                                             | Kurzzeitwert: 1240 mg/m³, 400 ml/m³<br>Langzeitwert: 310 mg/m³, 100 ml/m³<br>SSc;    |
| 67-64-1 Aceton            |                                             |                                                                                      |
| MAK (Schweiz deutsch)     |                                             | Kurzzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³<br>B;    |
| IOELV (Europäische Union) |                                             | Langzeitwert: 1210 mg/m³, 500 ml/m³                                                  |
| · DNEL-Werte              |                                             |                                                                                      |
| 141-78-6 Ethylacetat      |                                             |                                                                                      |
| Oral                      | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 4,5 mg/kg bw/day (Mensch)                                                            |
| Dermal                    | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 63 mg/kg bw/day (Mensch)                                                             |
|                           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 37 mg/kg bw/day (Mensch)                                                             |
| Inhalativ                 | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)    | 1.468 mg/m³ (Mensch)                                                                 |
|                           | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 734 mg/m³ (Mensch)                                                                   |
|                           | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch) | 734 mg/m³ (Mensch)                                                                   |
|                           | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 367 mg/m³ (Mensch)                                                                   |
|                           | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)         | 1.468 mg/m³ (Mensch)                                                                 |
|                           | DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)         | 734 mg/m³ (Mensch)                                                                   |
|                           | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)      | 734 mg/m³ (Mensch)                                                                   |
|                           |                                             |                                                                                      |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

### Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                       |                                             |                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)      | 367 mg/m³ (Mensch)          |
| 78-93-3 2-Butanon                     |                                             |                             |
| Oral                                  | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 31 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Dermal                                | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 1.161 mg/kg bw/day (Mensch) |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 412 mg/kg bw/day (Mensch)   |
| Inhalativ                             | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)    | 900 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 600 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch) | 450 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 106 mg/m³ (Mensch)          |
| 79-20-9 Methylacetat                  |                                             |                             |
| Oral                                  | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 44 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Dermal                                | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 88 mg/kg bw/day (Mensch)    |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 44 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Inhalativ                             | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 610 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 131 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)         | 305 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)      | 152 mg/m³ (Mensch)          |
| 67-64-1 Aceton                        |                                             |                             |
| Oral                                  | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 62 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Dermal                                | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 186 mg/kg bw/day (Mensch)   |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 62 mg/kg bw/day (Mensch)    |
| Inhalativ                             | DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)    | 1.210 mg/m³ (Mensch)        |
|                                       | DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch) | 200 mg/m³ (Mensch)          |
|                                       | DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)         | 2.420 mg/m³ (Mensch)        |
| · PNEC-Werte                          |                                             |                             |
| 141-78-6 Ethylacetat                  |                                             |                             |
| PNEC Wasser (Süßwasser)               |                                             | 0,24 mg/L (.)               |
| PNEC Wasser (Meerwasser)              |                                             | 0,024 mg/L (.)              |
| PNEC STP - Kläranlage                 |                                             | 650 mg/L (.)                |
| PNEC Boden                            |                                             | 0,148 mg/kg soil dw (.)     |
| PNEC Sediment (Süßwasser)             |                                             | 1,15 mg/kg sedim. dw (.)    |
| PNEC-Sediment (Meerwasser)            |                                             | 0,115 mg/kg sedim. dw (.)   |
| PNEC Wasser (sporadische Freisetzung) |                                             | 1,65 mg/L (.)               |
| PNEC oral                             |                                             | 0,2 mg/kg food (.)          |
| 67-64-1 Aceton                        |                                             |                             |
| PNEC Wasser (Süßwasser)               |                                             | 10,6 mg/L (.)               |
| PNEC Wasser (Meerwasser)              |                                             | 1,06 mg/L (.)               |
| PNEC STP - Kläranlage                 |                                             | 100 mg/L (.)                |
| PNEC Boden                            |                                             | 29,5 mg/kg soil dw (.)      |
| PNEC Sediment (Süßwasser)             |                                             | 30,4 mg/kg sedim. dw (.)    |
| PNEC-Sediment (Meerwasser)            |                                             | 3,04 mg/kg sedim. dw (.)    |
| PNEC Wasser (sporadische Freisetzung) |                                             | 21 mg/L (.)                 |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                     |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:</b> |                                                                                                                                                 |
| <b>78-93-3 2-Butanon</b>                            |                                                                                                                                                 |
| BAT (Schweiz deutsch)                               | 2 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: d bzw. 16h, Expositionsende bzw. Schichtende<br>Biol. Parameter: 2-Butanon (MEK) |
| <b>67-64-1 Aceton</b>                               |                                                                                                                                                 |
| BAT (Schweiz deutsch)                               | 50 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Biol. Parameter: Aceton                     |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· **Atemschutz**

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

Filter A.

· **Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

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

· **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Bei einer Schichtstärke von 0,7 mm ist die Durchdringungszeit größer 120 Minuten.

Wert für die Permeation: Level = 4

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Naturkautschuk (Latex)· **Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille.

## \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

verschieden, je nach Einfärbung

· **Geruch:**

lösemittelartig

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                                                                  |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>                            | 70 °C                                                                                                                  |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                                                          | Leichtentzündlich.                                                                                                     |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                                       |                                                                                                                        |
| untere:                                                                          | 1,2 Vol %                                                                                                              |
| obere:                                                                           | 7,5 Vol %                                                                                                              |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                                             | -10 °C                                                                                                                 |
| · <b>Zündtemperatur</b>                                                          | 408 °C                                                                                                                 |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                                  | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>SADT</b>                                                                    |                                                                                                                        |
| · <b>pH-Wert:</b>                                                                | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>Viskosität:</b>                                                             |                                                                                                                        |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                                                 | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>dynamisch:</b>                                                              | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>Löslichkeit</b>                                                             |                                                                                                                        |
| · <b>Wasser:</b>                                                                 | nicht bzw. wenig mischbar                                                                                              |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>                      | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                                   | 240 hPa                                                                                                                |
| · <b>Dampfdruck bei 50 °C:</b>                                                   | 800 hPa                                                                                                                |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                                         |                                                                                                                        |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                                       | 0,87 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                 |
| · <b>Relative Dichte</b>                                                         | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>Dampfdichte</b>                                                             | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                    |                                                                                                                        |
| · <b>Aussehen:</b>                                                               |                                                                                                                        |
| · <b>Form:</b>                                                                   | Flüssigkeit                                                                                                            |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                                                                                                        |
| · <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                               |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                       |                                                                                                                        |
| · <b>Organische Lösemittel:</b>                                                  | 100,0 %                                                                                                                |
| · <b>VOC EU</b>                                                                  | 510 g/L                                                                                                                |
| · <b>VOC Schweiz</b>                                                             | 100,00 %                                                                                                               |
| · <b>Festkörpergehalt:</b>                                                       | 0,0 %                                                                                                                  |
| · <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                                                                                                                        |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                             | Nicht bestimmt                                                                                                         |
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                              |                                                                                                                        |
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>             | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                                        | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Aerosole</b>                                                                | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                                        | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                                        | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                               | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                                               |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                  | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                  | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                 | entfällt                                                                                                               |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                    | entfällt                                                                                                               |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Bildung endzündbarer oder explosiver Dampf-Luftgemische möglich.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Alle Zündquellen: Hitze, Funken, offene Flammen, elektrostatische Entladungen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

## 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:

#### 141-78-6 Ethylacetat

|           |      |                                           |
|-----------|------|-------------------------------------------|
| Oral      | LD50 | 4.100 mg/kg (Maus)<br>6.100 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50 | > 20.000 mg/kg (Kaninchen)                |
| Inhalativ | LC50 | 200 mg/l/1h (Ratte)                       |
|           | LC50 | > 22,5 mg/l/6h (Ratte) (40 CFR Part 799)  |

#### 78-93-3 2-Butanon

|      |      |                                |
|------|------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | 2.193 mg/kg (Ratte) (OECD 423) |
|------|------|--------------------------------|

#### 79-20-9 Methylacetat

|           |      |                                |
|-----------|------|--------------------------------|
| Oral      | LD50 | 6.482 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal    | LD0  | 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC0  | 49,2 mg/l/4h (Kaninchen)       |

#### 67-64-1 Aceton

|        |      |                                                                                              |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 5.800 mg/kg (Ratte)                                                                          |
| Dermal | LD50 | > 7.426 mg/kg (Meerschweinchen) (21 CFR 191.10)<br>> 7.426 mg/kg (Kaninchen) (21 CFR 191.10) |

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

### Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien

(Fortsetzung von Seite 9)

Inhalativ LC50 132 mg/l/3h (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zur Austrocknung der Haut. Das Produkt kann dann über die Haut aufgenommen werden.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

#### 141-78-6 Ethylacetat

|           |             |                                                            |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Oral      | NOAEL (90d) | 900 mg/kg bw/day (Ratte) (EPA OTS 795.2600)                |
| Inhalativ | NOAEC (90d) | 1,28 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (EPA OTS 798.2450)<br>Dampf |

#### 79-20-9 Methylacetat

|           |             |                                            |
|-----------|-------------|--------------------------------------------|
| Inhalativ | NOAEC (28d) | 1.057 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 412) |
|-----------|-------------|--------------------------------------------|

#### 67-64-1 Aceton

|      |             |                                       |
|------|-------------|---------------------------------------|
| Oral | NOAEL (90d) | 3.100 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408) |
|------|-------------|---------------------------------------|

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

78-93-3 2-Butanon

Liste II

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

- **Aquatische Toxizität:**

#### 141-78-6 Ethylacetat

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| EC50 (statisch)  | 3.090 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412pt 11)               |
| EC50 (statisch)  | 5.600 mg/l/48h (Scenedesmus subspicatus) (DIN 38 412, Part 9) |
| LC50 (dynamisch) | 230 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA method E03-05)     |

#### 78-93-3 2-Butanon

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| EC50 (statisch) | > 345 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)            |
| EC50 (statisch) | 1.240 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) |
| LC50 (statisch) | 2.973 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)      |

#### 67-64-1 Aceton

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| EC50             | > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)               |
| LC50 (dynamisch) | 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch 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 unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
  - **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

### · **Europäischer Abfallkatalog**

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
| 08 04 00  | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)                                                         |
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                                   |
| HP3       | entzündbar                                                                                                                                              |
| HP4       | reizend - Hautreizung und Augenschädigung                                                                                                               |
| HP5       | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr                                                                                                |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
  - **Empfehlung:**  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Gereinigte Verpackungen sind den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuzuführen.  
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                                   |
| · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>                       | UN1133                            |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                                   |
| · <b>ADR/RID</b>                                   | KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640C |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                | ADHESIVES                         |

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 11)

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· 14.3 Transportgefahrenklassen</b><br><b>· ADR/RID</b><br>                                  |                                                                                                                             |
| <b>· Klasse</b><br><b>· Gefahrzettel</b>                                                                                                                                         | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe<br>3                                                                                     |
| <b>· IMDG, IATA</b><br>                                                                         |                                                                                                                             |
| <b>· Class</b><br><b>· Label</b>                                                                                                                                                 | 3 Entzündbare flüssige Stoffe<br>3                                                                                          |
| <b>· 14.4 Verpackungsgruppe</b><br><b>· ADR/RID, IMDG, IATA</b>                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | II                                                                                                                          |
| <b>· 14.5 Umweltgefahren:</b><br><b>· Marine pollutant:</b>                                                                                                                      |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | Nein                                                                                                                        |
| <b>· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br><b>· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b><br><b>· EMS-Nummer:</b><br><b>· Stowage Category</b> |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe<br>33<br>F-E, S-D<br>B                                                                 |
| <b>· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>                                                                                                         |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | Nicht anwendbar                                                                                                             |
| <b>· Transport/weitere Angaben:</b><br><b>· Quantity limitations</b>                                                                                                             |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L                                                             |
| <b>· ADR/RID</b><br><b>· Begrenzte Menge (LQ)</b><br><b>· Freigestellte Mengen (EQ)</b><br><br><b>· Beförderungskategorie</b><br><b>· Tunnelbeschränkungscode</b>                |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | 5L<br>Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml<br>2<br>D/E |
| <b>· IMDG</b><br><b>· Limited quantities (LQ)</b><br><b>· Excepted quantities (EQ)</b>                                                                                           |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | 5L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml       |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | UN 1133 KLEBSTOFFE, 3, II                                                                                                   |

CH

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**

(Fortsetzung von Seite 12)

### \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

#### · Richtlinie 2012/18/EU

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

· **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t

· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t

#### · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks wie in Abschnitt 1 angegeben sind die relevanten Eintragungen aus Anhang XVII ausgeführt.

Beschränkungsbedingungen: 3

#### · 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

|         |        |
|---------|--------|
| 67-64-1 | Aceton |
|---------|--------|

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

|         |           |   |
|---------|-----------|---|
| 78-93-3 | 2-Butanon | 3 |
|---------|-----------|---|

|         |        |   |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | Aceton | 3 |
|---------|--------|---|

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

|         |           |   |
|---------|-----------|---|
| 78-93-3 | 2-Butanon | 3 |
|---------|-----------|---|

|         |        |   |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | Aceton | 3 |
|---------|--------|---|

#### · Nationale Vorschriften:

#### · Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VOCV (CH)** 100,00 %

#### · 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

(Fortsetzung auf Seite 14)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 21.04.2026

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 21.04.2026

---

**Handelsname: Reparatur-Set für Pool-Folien**


---

(Fortsetzung von Seite 13)

- **Relevante Sätze**

Die hier angegebenen Sätze sind keine Kennzeichnungselemente für das Produkt sondern wiederholen die Eigenschaften der Inhaltsstoffe aus Abschnitt 3.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Berechnungsmethode

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**



Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 3**

- **Abkürzungen und Akronyme:**

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

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

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

- **Quellen**

Basis für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes sind die vom Inverkehrbringer zur Verfügung gestellten Informationen.

- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### \* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/ l'entreprise

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit :** Reparatur-Set für Pool-Folien

· **UFI:** VF00-Q07A-H005-4Q6U

#### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation :** Colle

#### · 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

##### · **Producteur/fournisseur :**

Fermit GmbH  
Zur Heide 4,  
D- 53560 Vettelschoß  
www.fermit.de

##### · **Service chargé des renseignements :**

Tel.: 0041 79 593 10 15  
Email: info@fermit.ch

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse

Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)

Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

### \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### · 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

##### · **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

##### · **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 1)

#### · Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

#### · Mention d'avertissement Danger

#### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

acétate d'éthyle  
butanone  
acétate de méthyle  
acétone

#### · Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### · Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### · Indications complémentaires :

Les emballages qui seront distribués au grand public doivent être munis, indépendamment de leur contenance, d'une indication de danger détectable au toucher selon EN ISO 11683.  
Veuillez vous référer aux autres éléments d'étiquetage de la section 15 de cette fiche de données de sécurité, le cas échéant.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Le produit contient: Précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 9.

#### · 2.3 Autres dangers

##### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT** : Non applicable  
· **vPvB** : Non applicable

##### · Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit contient des substances suspectées d'être des perturbateurs endocriniens (liste II et liste III).

78-93-3 butanone

Liste II

## \* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### · 3.2 Préparations

#### · Description :

Mélange des substances mentionnées ci-dessous, éventuellement avec des additifs non soumis à déclaration.

(suite page 3)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 2)

| · <b>Composants contribuant aux dangers :</b> |                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4            | acétate d'éthyle<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066   | 25 - 50% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0             | butanone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066           | 10 - 25% |
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2             | acétate de méthyle<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 10 - 25% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2             | acétone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066            | 10 - 25% |

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Indications générales :** Retirer immédiatement des vêtements sales ou imprégnés.· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.· **après contact avec la peau :**

Lavez bien avec de l'eau et du savon. Utilisez de la crème-barrière.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· **après contact avec les yeux :**

Laisser ouvert les paupières et les rincer au moins 15 minutes avec de l'eau propre et courante.

En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.

Recourir à un traitement médical

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Éviter de faire vomir. Ne pas donner de boissons. Faire appel immédiatement à un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### · 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction :**CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants au jet d'eau pulvérisée ou avec de la mousse résistant à l'alcool.CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. ne pas utiliser d'eau.· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**

Eau.

Jet d'eau à grand débit.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

· **5.3 Conseils aux pompiers**· **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.· **Autres indications**

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

(suite page 4)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 3)

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### · 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

En raison du pourcentage de solvants organiques, tenir éloigné de sources d'inflammation et bien ventiler le local.

Ne pas respirer la vapeur.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

· **Pour les non-secouristes** Eviter le contact avec le produit.

· **Pour les secouristes** Porter un équipement de protection individuelle approprié.

### · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les sols ou les eaux.

### · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).

Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

### · 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### · 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)

Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter le dégagement d'aérosols.

### · Préventions des incendies et des explosions:

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles cheminent sur le terrain et peuvent enflammer sur distances grandes.

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

### · Manipulation :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

### · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

#### · Stockage :

#### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stockage en emballages bien renfermés fraîchement et sec.

(suite page 5)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 4)

Assurer une aération suffisante.

Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun :**

Stocker à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

· **Autres indications sur les conditions de stockage :**

Tenir les emballages hermétiquement fermés

Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## \* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valeur limite du lieu de travail à caractère indicatif de la Union européenne

| <b>141-78-6 acétate d'éthyle</b>  |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (Union Européenne)          | Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm            |
| VME (Suisse)                      | Valeur momentanée: 1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>SSc;    |
| <b>78-93-3 butanone</b>           |                                                                                                                        |
| IOELV (Union Européenne)          | Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm             |
| VME (Suisse)                      | Valeur momentanée: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>H B SSc; |
| <b>79-20-9 acétate de méthyle</b> |                                                                                                                        |
| VME (Suisse)                      | Valeur momentanée: 1240 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>SSc;    |
| <b>67-64-1 acétone</b>            |                                                                                                                        |
| IOELV (Union Européenne)          | Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm                                                                  |
| VME (Suisse)                      | Valeur momentanée: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>B;    |

· **DNEL**

| <b>141-78-6 acétate d'éthyle</b> |                                              |                                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Oral                             | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 4,5 mg/kg bw/day (homme)        |
| Dermique                         | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 63 mg/kg bw/day (homme)         |
|                                  | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 37 mg/kg bw/day (homme)         |
| Inhalatoire                      | DNEL (travailleur, court terme, systémique)  | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (homme) |
|                                  | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 734 mg/m <sup>3</sup> (homme)   |
|                                  | DNEL (consommateur, court terme, systémique) | 734 mg/m <sup>3</sup> (homme)   |
|                                  | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 367 mg/m <sup>3</sup> (homme)   |
|                                  | DNEL (travailleur, court terme, local)       | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (homme) |
|                                  | DNEL (travailleur, long terme, local)        | 734 mg/m <sup>3</sup> (homme)   |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 5)

|                                               |                                              |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
|                                               | DNEL (consommateur, court terme, local)      | 734 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, local)       | 367 mg/m³ (homme)          |
| 78-93-3 butanone                              |                                              |                            |
| Oral                                          | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 31 mg/kg bw/day (homme)    |
| Dermique                                      | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 1.161 mg/kg bw/day (homme) |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 412 mg/kg bw/day (homme)   |
| Inhalatoire                                   | DNEL (travailleur, court terme, systémique)  | 900 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 600 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (consommateur, court terme, systémique) | 450 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 106 mg/m³ (homme)          |
| 79-20-9 acétate de méthyle                    |                                              |                            |
| Oral                                          | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 44 mg/kg bw/day (homme)    |
| Dermique                                      | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 88 mg/kg bw/day (homme)    |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 44 mg/kg bw/day (homme)    |
| Inhalatoire                                   | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 610 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 131 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (travailleur, long terme, local)        | 305 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, local)       | 152 mg/m³ (homme)          |
| 67-64-1 acétone                               |                                              |                            |
| Oral                                          | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 62 mg/kg bw/day (homme)    |
| Dermique                                      | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 186 mg/kg bw/day (homme)   |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 62 mg/kg bw/day (homme)    |
| Inhalatoire                                   | DNEL (travailleur, long terme, systémique)   | 1.210 mg/m³ (homme)        |
|                                               | DNEL (consommateur, long terme, systémique)  | 200 mg/m³ (homme)          |
|                                               | DNEL (travailleur, court terme, local)       | 2.420 mg/m³ (homme)        |
| · PNEC                                        |                                              |                            |
| 141-78-6 acétate d'éthyle                     |                                              |                            |
| PNEC eau (eau douce)                          |                                              | 0,24 mg/L (.)              |
| PNEC eau (eau de mer)                         |                                              | 0,024 mg/L (.)             |
| PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées |                                              | 650 mg/L (.)               |
| PNEC sol                                      |                                              | 0,148 mg/kg soil dw (.)    |
| PNEC sédiments (eau douce)                    |                                              | 1,15 mg/kg sedim. dw (.)   |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   |                                              | 0,115 mg/kg sedim. dw (.)  |
| PNEC Eau (rejets sporadiques)                 |                                              | 1,65 mg/L (.)              |
| PNEC orale                                    |                                              | 0,2 mg/kg food (.)         |
| 67-64-1 acétone                               |                                              |                            |
| PNEC eau (eau douce)                          |                                              | 10,6 mg/L (.)              |
| PNEC eau (eau de mer)                         |                                              | 1,06 mg/L (.)              |
| PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées |                                              | 100 mg/L (.)               |
| PNEC sol                                      |                                              | 29,5 mg/kg soil dw (.)     |
| PNEC sédiments (eau douce)                    |                                              | 30,4 mg/kg sedim. dw (.)   |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   |                                              | 3,04 mg/kg sedim. dw (.)   |
| PNEC Eau (rejets sporadiques)                 |                                              | 21 mg/L (.)                |

(suite page 7)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 6)

|                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Composants présentant des valeurs limites biologiques:</b> |                                                                                                                                                                 |
| <b>78-93-3 butanone</b>                                         |                                                                                                                                                                 |
| BAT (Suisse)                                                    | 2 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: d bzw. 16h, fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: 2-Butanon (MEK) |
| <b>67-64-1 acétone</b>                                          |                                                                                                                                                                 |
| BAT (Suisse)                                                    | 50 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: Aceton                     |

· **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**· **Protection respiratoire :**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A.

· **Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,7 mm le temps de pénétration se monte au moins à 120 minutes.

Valeur pour la perméabilité: taux = 4

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

Caoutchouc naturel (Latex)

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

## \* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales.**· **État physique**

Liquide

· **Couleur :**

divers, selon l'encrage

(suite page 8)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 7)

|                                                                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Odeur :</b>                                                                                                  | De type solvanté                                                                               |
| · <b>Seuil olfactif:</b>                                                                                          | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>Point de fusion :</b>                                                                                        | non déterminé                                                                                  |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                              | 70 °C                                                                                          |
| · <b>Inflammabilité</b>                                                                                           | Facilement inflammable.                                                                        |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                                             |                                                                                                |
| · inférieure :                                                                                                    | 1,2 Vol %                                                                                      |
| · supérieure :                                                                                                    | 7,5 Vol %                                                                                      |
| · <b>Point d'éclair :</b>                                                                                         | -10 °C                                                                                         |
| · <b>Température d'inflammation :</b>                                                                             | 408 °C                                                                                         |
| · <b>Température de décomposition :</b>                                                                           | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>SADT</b>                                                                                                     |                                                                                                |
| · pH                                                                                                              | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>Viscosité :</b>                                                                                              |                                                                                                |
| · Viscosité cinématique                                                                                           | Non déterminé                                                                                  |
| · dynamique :                                                                                                     | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>Solubilité</b>                                                                                               |                                                                                                |
| · l'eau :                                                                                                         | non ou peu miscible                                                                            |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                                                        | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                                                                              | 240 hPa                                                                                        |
| · <b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>                                                                              | 800 hPa                                                                                        |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                                                                           |                                                                                                |
| · Densité à 20 °C:                                                                                                | 0,87 g/cm <sup>3</sup>                                                                         |
| · Densité relative.                                                                                               | Non déterminé                                                                                  |
| · Densité de vapeur:                                                                                              | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                                                                                  |                                                                                                |
| · <b>Aspect:</b>                                                                                                  |                                                                                                |
| · <b>Forme :</b>                                                                                                  | liquide                                                                                        |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b> |                                                                                                |
| · <b>Température d'auto-inflammation</b>                                                                          | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · <b>Danger d'explosion :</b>                                                                                     | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · <b>Teneur en solvants :</b>                                                                                     |                                                                                                |
| · solvants organiques                                                                                             | 100,0 %                                                                                        |
| · <b>VOC EU</b>                                                                                                   | 510 g/L                                                                                        |
| · <b>VOC Suisse</b>                                                                                               | 100,00 %                                                                                       |
| · <b>Teneur en substances solides :</b>                                                                           | 0,0 %                                                                                          |
| · <b>Modification d'état</b>                                                                                      |                                                                                                |
| · <b>Vitesse d'évaporation.</b>                                                                                   | Non déterminé                                                                                  |
| · <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>                                                   |                                                                                                |
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>                                                                       | néant                                                                                          |
| · <b>Gaz inflammables</b>                                                                                         | néant                                                                                          |
| · <b>Aérosols</b>                                                                                                 | néant                                                                                          |
| · <b>Gaz comburants</b>                                                                                           | néant                                                                                          |
| · <b>Gaz sous pression</b>                                                                                        | néant                                                                                          |
| · <b>Liquides inflammables</b>                                                                                    | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                          |
| · <b>Matières solides inflammables</b>                                                                            | néant                                                                                          |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 8)

|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                          | néant |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                       | néant |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                               | néant |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                        | néant |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant |
| · <b>Liquides comburants</b>                                                          | néant |
| · <b>Matières solides comburantes</b>                                                 | néant |
| · <b>Peroxydes organiques</b>                                                         | néant |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                   | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter** :  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Possibilité de formation de mélanges vapeur-air inflammables ou explosifs.
- **10.4 Conditions à éviter** :  
Autres sources d'inflammation : chaleur, étincelles, flammes nues, charges électrostatiques.
- **10.5 Matières incompatibles** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** :  
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

|             |      |                                                                  |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Oral        | LD50 | 4.100 mg/kg (souris)<br>6.100 mg/kg (rat)                        |
| Dermique    | LD50 | > 20.000 mg/kg (lapin)                                           |
| Inhalatoire | LC50 | 200 mg/l/1h (rat)<br>LC50 > 22,5 mg/l/6h (rat) (40 CFR Part 799) |

#### 78-93-3 butanone

|      |      |                              |
|------|------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 2.193 mg/kg (rat) (OECD 423) |
|------|------|------------------------------|

#### 79-20-9 acétate de méthyle

|             |      |                              |
|-------------|------|------------------------------|
| Oral        | LD50 | 6.482 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique    | LD0  | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC0  | 49,2 mg/l/4h (lapin)         |

#### 67-64-1 acétone

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 9)

|             |      |                                               |
|-------------|------|-----------------------------------------------|
| Dermique    | LD50 | > 7.426 mg/kg (cochon d'Inde) (21 CFR 191.10) |
|             |      | > 7.426 mg/kg (lapin) (21 CFR 191.10)         |
| Inhalatoire | LC50 | 132 mg/l/3h (rat)                             |

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**  
Un contact plus long et répété avec le produit diminue le regraissage naturel de la peau et mène à son dessèchement. Le produit peut être absorbé par la peau.
- **des yeux :** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**

- **Toxicité par administration répétée**

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

|             |             |                                                 |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Oral        | NOAEL (90d) | 900 mg/kg bw/day (rat) (EPA OTS 795.2600)       |
| Inhalatoire | NOAEC (90d) | 1,28 mg/m <sup>3</sup> (rat) (EPA OTS 798.2450) |
|             |             | Vapeur                                          |

#### 79-20-9 acétate de méthyle

|             |             |                                          |
|-------------|-------------|------------------------------------------|
| Inhalatoire | NOAEC (28d) | 1.057 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 412) |
|-------------|-------------|------------------------------------------|

#### 67-64-1 acétone

|      |             |                                     |
|------|-------------|-------------------------------------|
| Oral | NOAEL (90d) | 3.100 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408) |
|------|-------------|-------------------------------------|

### 11.2 Informations sur les autres dangers

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| 78-93-3 | butanone | Liste II |
|---------|----------|----------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

- **Toxicité aquatique :**

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| EC50 (statique)  | 3.090 mg/l/24h (Daphnia magna) (DIN 38412pt 11)               |
| EC50 (statique)  | 5.600 mg/l/48h (Scenedesmus subspicatus) (DIN 38 412, Part 9) |
| LC50 (dynamique) | 230 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA method E03-05)     |

#### 78-93-3 butanone

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| EC50 (statique) | > 345 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)            |
| EC50 (statique) | 1.240 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) |
| LC50 (statique) | 2.973 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)      |

(suite page 11)

**Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien**

(suite de la page 10)

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>67-64-1 acétone</b> |                                                 |
| EC50                   | > 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)               |
| LC50 (dynamique)       | 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203) |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications** : Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT** : Non applicable
  - **vPvB** : Non applicable
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
  - **Autres indications écologiques** :
    - **Indications générales** :

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**  
· **Recommandation :**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

| · <b>Catalogue européen des déchets</b> |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00                                | DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION |
| 08 04 00                                | déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)                                                                                                                   |
| 08 04 09*                               | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses                                                                                                     |
| HP3                                     | Inflammable                                                                                                                                                                                           |
| HP4                                     | Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires                                                                                                                                                    |
| HP5                                     | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration                                                                                                                               |

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**
  - L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.
  - Emballages purifiés doit être alimenter au cycle des matériaux recyclable.
  - L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
  - Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b></li> <li>· <b>DOT, ADR/RID, IMDG, IATA</b></li> </ul> | UN1133 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

**Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien**

(suite de la page 11)

|                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br><b>· DOT</b> Adhesives<br><b>· ADR/RID</b> ADHÉSIFS, Dispositions spéciales 640C<br><b>· IMDG, IATA</b> ADHESIVES                                          |  |
| <b>· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br><b>· DOT</b><br><br><b>· Classe</b> 3 Liquides inflammables.<br><b>· Label</b> 3 |  |
| <b>· ADR/RID</b><br><br><b>· Classe</b> 3 (F1) Liquides inflammables.<br><b>· Étiquette</b> 3                                           |  |
| <b>· IMDG, IATA</b><br><br><b>· Class</b> 3 Liquides inflammables.<br><b>· Label</b> 3                                                |  |
| <b>· 14.4 Groupe d'emballage</b><br><b>· DOT, ADR/RID, IMDG, IATA</b> II                                                                                                                                                 |  |
| <b>· 14.5 Dangers pour l'environnement</b><br><b>· Polluant marin :</b> Non                                                                                                                                              |  |
| <b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> Attention: Liquides inflammables.<br><b>· Indice Kemler :</b> 33<br><b>· No EMS :</b> F-E,S-D<br><b>· Stowage Category</b> B                         |  |
| <b>· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> Non applicable                                                                                                                            |  |
| <b>· Indications complémentaires de transport :</b><br><b>· DOT</b><br><b>· Quantity limitations</b> On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L                                                     |  |
| <b>· ADR/RID</b><br><b>· Quantités limitées (LQ)</b> 5L<br><b>· Quantités exceptées (EQ)</b> Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml                                                          |  |

(suite page 13)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 12)

|                                         |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·                                       | Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml                                                         |
| · <b>Catégorie de transport</b>         | 2                                                                                                               |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b> | D/E                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                           |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>        | 5L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>       | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>     | UN 1133 ADHÉSIFS, 3, II                                                                                         |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### · 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

#### · Directive 2012/18/UE

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**

#### · RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII

Compte tenu de l'utilisation prévue, telle qu'indiquée dans la section 1, les rubriques pertinentes de l'annexe XVII sont remplies.

Conditions de limitation: 3

#### · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

#### · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

#### · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

#### · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

|         |         |
|---------|---------|
| 67-64-1 | acétone |
|---------|---------|

#### · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 78-93-3 | butanone | 3 |
|---------|----------|---|

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acétone | 3 |
|---------|---------|---|

#### · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| 78-93-3 | butanone | 3 |
|---------|----------|---|

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acétone | 3 |
|---------|---------|---|

(suite page 14)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 21.04.2026

### Nom du produit : Reparatur-Set für Pool-Folien

(suite de la page 13)

· **Prescriptions nationales :**

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **VOCV (CH)** 100,00 %

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## \* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

· **Phrases importantes**

Les phrases données ici ne sont pas des éléments d'étiquetage pour le produit mais répètent les propriétés des ingrédients mentionnés dans la section 3.

H225    Liquide et vapeurs très inflammables.

H319    Provoque une sévère irritation des yeux.

H336    Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

· **Service établissant la fiche technique :**



Elaboration de la Fiche de données de sécurité:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,

Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Numéro de la version précédente: 3**

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· **Sources.**

Les informations fournies par le responsable de la mise sur le marché constituent la base de la préparation de cette fiche de données de sécurité.

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**