

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Datum der ersten Ausgabe: 22/04/2002 Datum der letzten Revision: 28/05/2024 Ersetzt Version vom: 21/12/2022 Version: 13.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Name : Repaplast Finish  
Produktnummer : 07.1440.0070

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendung  
Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung : Schnell aushärtender 2K-Epoxysspachtel zur schnellen Ausbesserung beschädigter Kunststoffteile. Bildet eine ideale Übergangsschicht zum Lacksystem.

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

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

##### Verteiler:

Innotec Österreich (Obermayr)  
Lofererstrasse 83  
AT - 6322 Kirchbichl  
T.: +43 533270800  
info@innotec.at

#### 1.4. Notrufnummer

- Vergiftungs-Informations-Zentrale Österreich +43 (0)1 406 43 43

- 24 Std/24 Std (Telefonische Beratung: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 3 H412

Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf den Menschen und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Enthält

: Reaktionsprodukt: Bisphenol-F, Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700; 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol; Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether; Bisphenol-A-diglycidylether; Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700; Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, ether with 1,4-butanediol (2:1), bis (2-oxiranylmethyl) ether

Gefahrenhinweise (CLP)

: H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

hinzuziehen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P261 - Einatmen von Dampf vermeiden.

EUH Sätze

: EUH205 - Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

| Komponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe sind nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. | Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether; Bisphenol-A-diglycidylether (1675-54-3) |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                                     | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether; Bisphenol-A-diglycidylether | CAS-Nummer: 1675-54-3<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 216-823-5<br>EG Index-Nr.: 603-073-00-2                                 | 5 – 7,5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |
| Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$       | CAS-Nummer: 25068-38-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 500-033-5<br>EG Index-Nr.: 603-074-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119456619-26 | 5 – 6      | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, ether with 1,4-butanediol (2:1), bis (2-oxiranylmethyl) ether              | CAS-Nummer: 1044781-86-3                                                                                                 | 2,5 – 3,75 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                |
| Reaktionsprodukt: Bisphenol-F, Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $< 700$         | CAS-Nummer: 9003-36-5<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 500-006-8<br>REACH-Nr.: 01-2119454392-40                                | 1 – 2,4    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |
| 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol                                                                      | CAS-Nummer: 90-72-2<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 202-013-9<br>EG Index-Nr.: 603-069-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119560597-27    | 1 – 2,2    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                      |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                                     | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether; Bisphenol-A-diglycidylether | CAS-Nummer: 1675-54-3<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 216-823-5<br>EG Index-Nr.: 603-073-00-2                                 | ( $5 \leq C \leq 100$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Irrit. 2; H315 |
| Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$       | CAS-Nummer: 25068-38-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 500-033-5<br>EG Index-Nr.: 603-074-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119456619-26 | ( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) Eye Irrit. 2; H319 |

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                                            |
| Einatmen            | : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.                                                                                 |
| Hautkontakt         | : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Mit viel Wasser ausspülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Augenkontakt        | : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.                                       |
| Verschlucken        | : Mund ausspülen. Reichlich Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                            |

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

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hautkontakt  | : Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenreizung.                                       |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Schwefeloxide. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Nitrose Gase. metallische Oxide. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.                                                    |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : windseitig nähern. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren.                    |

#### Einsatzkräfte

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. |
| Notfallmaßnahmen | : Umgebung belüften.                                   |

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Dieses Produkt und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. |
| Sonstige Angaben    | : Für gute Be- und Entlüftung sorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren bei Verarbeitung   | : Personen mit akuten oder chronischen Allergieproblemen dürfen das Produkt weder handhaben noch ihm ausgesetzt sein.                                          |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen.                  |
| Hygienemaßnahmen                        | : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. |

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbedingungen                          | : Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Rauchen verboten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| Technische Maßnahmen                      | : Der Boden sollte undurchlässig sein und als Rückhaltebecken dienen können. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.                                                                                                                                          |
| Besondere Vorschriften für die Verpackung | : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen.                                                                                                                                                                                                     |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL- und PNEC-Werte

|                                                                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Reaktionsprodukt: Bisphenol-F, Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700 (9003-36-5) |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                                                              |                                |
| Akut - lokale Wirkung, dermal                                                                                | 0,0083 mg/cm²                  |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                       | 104,15 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                | 29,39 mg/m³                    |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                                                                      |                                |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                                                                     | 6,25 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                | 8,7 mg/m³                      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                       | 62,5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                                                                         |                                |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                                                                        | 0,003 mg/l                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                                                                       | 0,0003 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                                                                      |                                |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                                                                    | 0,294 mg/kg Trockengewicht     |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                                                                   | 0,0294 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                                                                          |                                |
| PNEC Boden                                                                                                   | 0,237 mg/kg Trockengewicht     |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                            |                                |
| PNEC Kläranlage                                                                                              | 10 mg/l                        |
| 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)                                                              |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                                                              |                                |
| Akut - systemische Wirkung, dermal                                                                           | 0,6 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                                                                        | 2,1 mg/m³                      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                       | 0,15 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                | 0,53 mg/m³                     |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                                                                      |                                |
| Akut - systemische Wirkung, dermal                                                                           | 0,075 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                                                                        | 0,13 mg/m³                     |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                                                                     | 0,075 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                | 0,13 mg/m³                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                       | 0,075 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                                                                         |                                |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                                                                        | 0,046 mg/l                     |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                                                                       | 0,0046 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                                                                       | 0,46 mg/l                      |

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)</b>                                                              |                               |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)                                                                             | 0,046 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                                                                             |                               |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                                                                           | 0,2621 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                                                                          | 0,026211 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                                                                                 |                               |
| PNEC Boden                                                                                                          | 0,0254 mg/kg Trockengewicht   |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                   |                               |
| PNEC Kläranlage                                                                                                     | 0,2 mg/l                      |
| <b>Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 (25068-38-6)</b> |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                                                                     |                               |
| Akut - systemische Wirkung, dermal                                                                                  | 8,3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                                                                               | 12,3 mg/m³                    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                              | 8,3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                       | 12,3 mg/m³                    |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                                                                             |                               |
| Akut - systemische Wirkung, dermal                                                                                  | 3,6 mg/kg Körpergewicht       |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                                                                               | 0,75 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Akut - systemische Wirkung, oral                                                                                    | 0,75 mg/kg Körpergewicht      |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                                                                            | 0,75 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                                                       | 0,75 mg/m³                    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                                                              | 3,6 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                                                                                |                               |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                                                                               | 0,006 mg/l                    |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                                                                              | 0,001 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                                                                              | 0,018 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                                                                             |                               |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                                                                           | 0,996 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                                                                          | 0,1 mg/kg Trockengewicht      |
| <b>PNEC (Boden)</b>                                                                                                 |                               |
| PNEC Boden                                                                                                          | 0,196 mg/kg Trockengewicht    |
| <b>PNEC (Oral)</b>                                                                                                  |                               |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                                                                                      | 11 mg/kg Nahrung              |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                   |                               |
| PNEC Kläranlage                                                                                                     | 10 mg/l                       |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschuhe. Sicherheitsbrille.

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille tragen

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Handschutz:

Bei möglichem Handkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen (geprüft nach der Norm EN374) aus folgenden Materialien ausreichenden Chemikalienschutz: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk. Bei dauerhafter Exposition raten wir zu Handschuhen mit einer Durchbruchzeit von über 240 Minuten, ideal mit > 480 Minuten, sofern vorhanden. Als Schutz gegen kurzzeitige Exposition / Spritzschutz bleibt die Empfehlung dieselbe, jedoch kann es sein, dass Handschuhe dieser Schutzklasse nicht verfügbar sind. In diesem Fall sind auch Handschuhe mit kürzerer Durchbruchzeit ausreichend, sofern alle Pflege- und Ersatzhinweise beachtet werden. Die Dicke der Handschuhe lässt keinen zuverlässigen Rückschluss auf ihre Widerstandsfähigkeit gegen eine bestimmte Chemikalie zu, da diese von der genauen Zusammensetzung des Handschuhmaterials abhängt. Abhängig von Modell und Material der Handschuhe sollte deren Dicke normalerweise 0,35 mm übersteigen. Eignung und Haltbarkeit eines Handschuhs sind abhängig von Verwendung (= Häufigkeit und Dauer des Kontakts), chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Fingerfertigkeit. Stets Handschuhlieferanten konsultieren. Verschmutzte Handschuhe sollten ersetzt werden. Eine persönliche Hautpflege ist unabdingbare Voraussetzung für einen effektiven Handschutz. Schutzhandschuhe sind auf sauberen Händen zu tragen. Nach dem Gebrauch sollten die Hände gewaschen und gründlich abgetrocknet werden.

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                          |
| Farbe                                             | : Grau.                            |
| Aussehen                                          | : Viskos.                          |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.                |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                  |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich                       | : Nicht verfügbar                  |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                  |
| Siedepunkt / Siedebereich                         | : Nicht verfügbar                  |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar                  |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                  |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                  |
| Flammpunkt                                        | : > 200 °C                         |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht selbstentzündlich          |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                  |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar                  |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                  |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: Praktisch nicht mischbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                  |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                  |
| Dampfdruck bei 20 °C                              | : Nicht verfügbar                  |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar                  |
| Relative Dichte (Wasser = 1)                      | : 1,7 (20 °C)                      |
| Dampfdichte                                       | : Nicht verfügbar                  |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                  |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Säuren. Oxidationsmittel und Basen.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

NOx. CO. CO2. SOx.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise        | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |

Reaktionsprodukt: Bisphenol-F, Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700 (9003-36-5)

LD50/oral/Ratte > 2000 mg/kg

LD50/dermal/Kaninchen > 2000 mg/kg

2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)

LD50/oral/Ratte 2169 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1916 - 2455

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 (25068-38-6)

LD50/oral/Ratte 11400 mg/kg

LD50 (dermal, Ratte) 2000

LD50/dermal/Kaninchen > 2000 mg/kg

LD50 dermal > 1200 mg/kg

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Verursacht Hautreizungen.                                                                     |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                              |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                  |
| Keimzellmutagenität                                         | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise                                        | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |

2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 15 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsgefahr    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt                    |

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar



# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2) |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50/96h/Fische                                 | > 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                                                      |
| EC50/24h/daphnia magna                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Alge [1]                             | 46,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]                             | 25,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$  (25068-38-6)

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 1,1 – 3,6 mg/l (Daphnia magna) |
|------------------------------------|--------------------------------|

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Repaplast Finish            |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

Reaktionsprodukt: Bisphenol-F, Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $< 700$  (9003-36-5)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

| 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2) |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                     | Schnell abbaubar |

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether; Bisphenol-A-diglycidylether (1675-54-3)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$  (25068-38-6)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, ether with 1,4-butanediol (2:1), bis (2-oxiranylmethyl) ether (1044781-86-3)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

| Repaplast Finish         |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Informationen | Freisetzung in die Umwelt vermeiden, Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund, Schädlich für Wasserorganismen. |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Abfall / Ungebrauchtes Produkt : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.  
Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532) : 08 04 09\* - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

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

UN-Nr. (ADR) : Nicht anwendbar  
UN-Nr. (IMDG) : Nicht anwendbar



# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

UN-Nr. (IATA) : Nicht anwendbar

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Weitere Informationen : Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

##### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### Nationale Vorschriften

#### Österreich

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) : Nicht eingestuft.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                          |             |
|-------------------|------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                       | Anmerkungen |
|                   | Datum der letzten Revision               | Geändert    |
|                   | Ersetzt                                  | Hinzugefügt |
| 1.1               | Name                                     | Geändert    |
| 3                 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert    |
| 4.1               | Hautkontakt                              | Geändert    |
| 9.1               | Aussehen                                 | Geändert    |
| 9.1               | Wasserlöslichkeit                        | Geändert    |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 11.1              | Zusätzliche Hinweise                     | Hinzugefügt |
| 13.1              | Abfall / Ungebrauchtes Produkt           | Geändert    |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
|                           | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|                           | ATE = Acute Toxicity Estimate                                                                                     |
|                           | CAS = Chemical Abstracts Service                                                                                  |
|                           | CLP = Classification, labelling and packaging                                                                     |
|                           | CSR = Chemical Safety Report                                                                                      |
|                           | DMEL = Derived Minimal Effect Level                                                                               |
|                           | DNEL = Derived No-Effect Level                                                                                    |
|                           | DPD = Dangerous Preparation Directive                                                                             |
|                           | DSD = Dangerous Substance Directive                                                                               |
|                           | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|                           | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet                                                                          |
|                           | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|                           | IATA = International Air Transport Association                                                                    |
|                           | ICAO = International Civil Aviation Organization                                                                  |

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                |
|                           | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)                                                                                                                             |
|                           | LC50 = Lethal concentration, 50 percent                                                                                                                                               |
|                           | LD50 = Lethal dose, 50 percent                                                                                                                                                        |
|                           | LEL = Lower Explosion Limit                                                                                                                                                           |
|                           | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen                                                                                                                                            |
|                           | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov                                                                                                                                     |
|                           | N.O.S. = Not Otherwise Specified                                                                                                                                                      |
|                           | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                                                                                                 |
|                           | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                                                                                                                                      |
|                           | OEL = Occupational Exposure Limits                                                                                                                                                    |
|                           | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                           |
|                           | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                                                                                          |
|                           | PNEC = Predicted No-Effect Concentration                                                                                                                                              |
|                           | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|                           | STEL = Short term exposure limit                                                                                                                                                      |
|                           | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure                                                                                                                              |
|                           | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure                                                                                                                            |
|                           | SVHC = Substance of Very High Concern                                                                                                                                                 |
|                           | TWA = time weighted average                                                                                                                                                           |
|                           | TLV = Threshold Limit Value                                                                                                                                                           |
|                           | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe                                                                                                                                            |
|                           | UEL = Upper Explosion Limit                                                                                                                                                           |
|                           | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración                                                                                                              |
|                           | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria                                                                                                                         |
|                           | VLE = Valeur Limite d'exposition                                                                                                                                                      |
|                           | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition                                                                                                                                           |
|                           | VOC = Volatile Organic Compounds                                                                                                                                                      |
|                           | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative                                                                                                                                       |
|                           | WGK = Wassergefährdungsklasse                                                                                                                                                         |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                      |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                        |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                  |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                  |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1          |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2          |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                    |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                     |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H312                                         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                      |

# Repaplast Finish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.            |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                    |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                 |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                             |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                             |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                      |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                   |
| EUH205                                       | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

SDS PCS Innotec 2025

Haftungsausschluss bezüglich REACH:

Die Daten im Sicherheitsdatenblatt sind mit den Angaben im chemischen Sicherheitsbericht (CSR) konsistent, soweit letztere zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verfügbar waren (siehe Datum der letzten Revision).

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch in Kombination mit irgendwelchem anderen Produkt. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem genannten Verwendungszweck zugeführt werden.