

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

- Handelsname: **Tank Cure Epoxy Entferner**
- Artikelnummer: P900-00006
- CAS-Nummer: 646-06-0
- EG-Nummer: 211-463-5
- Indexnummer: 605-017-00-2
- Registrierungsnummer: 01-2119490744-29
- UFI: 0RQ0-Q0C2-Q00H-YD7R

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

- Verwendungssektor: SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
SU19 Bauwirtschaft
- Verfahrenskategorie: PROC19 Manuelle Tätigkeiten mit Handkontakt  
PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen  
PROC13 Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen  
PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
- Umweltfreisetzungskategorie: ERC8c Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Innenverwendung)  
ERC4 Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff an einem Industriestandort (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis)  
ERC8f Breite Verwendung, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt (Außenverwendung)  
ERC5 Verwendung an einem Industriestandort, die zum Einschluss in oder auf einem Artikel führt
- Erzeugniskategorie: AC13 Kunststoffserzeugnisse  
AC7 Metallerzeugnisse
- Technische Funktion: Reaktives Reinigungsmittel bzw. Entferner
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Beachten Sie das Produkt-Datenblatt für weitere Hinweise zur Verwendung. Farbenferner

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

- Hersteller/Lieferant: Poly-Service BV, Hoogeveenweg 83, NL 2913 LV Nieuwerkerk a/d IJssel  
Tel: +31 180 314777, Fax: +31 180 317847  
E-mail: info@polyservice.nl

- Auskunftgebender Bereich: Forschung und Entwicklung.

- **1.4 Notrufnummer:** Poly-Service BV, Tel: +31 180 314777, E-mail: info@polyservice.nl  
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240  
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240  
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730  
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240  
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

 GHS02 Flamme

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 22.05.2024

Versionsnummer 27 (ersetzt Version 26)

überarbeitet am: 22.05.2024

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 1)

 GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

· Kennzeichnung gemäß

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

· Gefahrenpiktogramme

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



GHS02 GHS07

· Signalwort

Gefahr

· Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233

Behälter dicht verschlossen halten.

P241

Explosionssgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.

P280

Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P303+P361+P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P403+P235

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**2.3 Sonstige Gefahren**

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT in Konzentrationen von 0,1 % oder höher bewertet wurden.

· vPvB:

Dieses Produkt enthält keine als vPvB bewerteten Stoffe in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Angaben zur Toxikologie (1107/2009 - 3.6.5): Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

Ökologische Informationen (1107/2009 - 3.8.2): Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder höher haben.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

· CAS-Nr. Bezeichnung

646-06-0 1,3-Dioxolan

· Identifikationsnummer(n)

· EG-Nummer:

211-463-5

· Indexnummer:

605-017-00-2

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

· Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 2)

- Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **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> oder Löschpulver. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Weitere Angaben: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern. Material in dicht verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen, gut belüfteten Ort gemäß den geltenden (örtlichen) Vorschriften lagern. Je nach dem Gesamtvolumen der gelagerten Waren sollte der Lagerbereich den PGS15 entsprechen. Nicht erforderlich.
- Zusammenlagerungshinweise:
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30 °C
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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:

**646-06-0 1,3-Dioxolan**

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, H, Z |
|-------------------|---|

· DNEL-Werte

**646-06-0 1,3-Dioxolan**

|           |                                      |                               |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker | 4,1 mg/kg bw/day (Worker)     |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 19 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |

· DNEL-werte für die allgemeine Bevölkerung

**646-06-0 1,3-Dioxolan**

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Oral      | Long-term - systemic effects, general population | 75 mg/kg bw/day (General population)       |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, general population | 0,8 mg/kg bw/day (General population)      |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, general population | 5,7 mg/m <sup>3</sup> (General population) |

· PNEC-Werte

**646-06-0 1,3-Dioxolan**

|  |   |
|--|---|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 19,7 mg/l (Freshwater)                    |
| Aquatic compartment - marine water                 | 1,97 mg/l (Marine water)                  |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,95 mg/l (Intermittent release water)    |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 77,7 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)   |
| Aquatic compartment - sediment in marine water     | 7,77 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil                     | 2,62 mg/kg dw (Soil)                      |
| Sewage treatment plant                             | 1 mg/l (stp)                              |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz Nicht erforderlich.
- Handschutz Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- Handschuhmaterial Nitrilkautschuk  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,3 mm
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 16523-1:2015: Level 6) betragen.
- Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 4)

- Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkautschuk
- Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:
  - Handschuhe aus Leder
  - Handschuhe aus dickem Stoff
- 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: Farblos
- Geruch: Charakteristisch
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: -26,4 °C
- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: 75 °C
- Entzündbarkeit: Leichtentzündlich.
- Untere und obere Explosionsgrenze
- Untere: Nicht bestimmt.
- Obere: Nicht bestimmt.
- Flammpunkt: -6 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
- Zündtemperatur: 274 °C
- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- pH-Wert: Nicht bestimmt.
- Viskosität:
- Kinematische Viskosität bei 20 °C: 9,43 mm<sup>2</sup>/s
- Dynamisch: Nicht bestimmt.
- Löslichkeit
- Wasser: Vollständig mischbar.
- Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): Nicht bestimmt.
- Dampfdruck bei 20 °C: 133 hPa
- Dichte und/oder relative Dichte
- Dichte bei 20 °C: 1,06 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757, ASTM D 1298)
- Relative Dichte: Nicht bestimmt.
- Dampfdichte: Nicht bestimmt.

**· 9.2 Sonstige Angaben**

- Aussehen:
- Form: Flüssigkeit
- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit
- Zündtemperatur: Nicht bestimmt.
- Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- Lösemittelgehalt:
- VOC: 0,00 %  
0,0 g/l
- VOC (EU): 0,00 %
- Molekulargewicht: 74,08 g/mol
- Zustandsänderung
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

- Angaben über physikalische Gefahrenklassen
- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt
- Entzündbare Gase: entfällt
- Aerosole: entfällt
- Oxidierende Gase: entfällt
- Gase unter Druck: entfällt
- Entzündbare Flüssigkeiten: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- Entzündbare Feststoffe: entfällt
- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische: entfällt
- Pyrophore Flüssigkeiten: entfällt
- Pyrophore Feststoffe: entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 5)

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

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|   |   |
|---|---|
| · <b>10.1 Reaktivität</b>                             | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                    |   |
| · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| · <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>     | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.              |
| · <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>              | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · <b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>             | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>        | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.     |

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

|   |   |
|---|---|
| · <b>11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b> |   |
| · Akute Toxizität   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:   |   |

| · Komponente                 | Art  | Wert                 | Spezies |
|------------------------------|------|----------------------|---------|
| <b>646-06-0 1,3-Dioxolan</b> |      |                      |         |
| Oral                         | LD50 | 3.000 mg/kg (Rat)    |         |
| Dermal                       | LD50 | 8.480 mg/kg (Rabbit) |         |

|   |   |
|---|---|
| · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| · 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   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| · 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. |
| · <b>11.2 Angaben über sonstige Gefahren</b>                  |   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| · Endokrinschädliche Eigenschaften |  |
| Der Stoff ist nicht enthalten.     |  |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| · <b>12.1 Toxizität</b> |  |
| · Aquatische Toxizität: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

| · Testart                    | Wirkkonzentration | Methode           | Bewertung |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>646-06-0 1,3-Dioxolan</b> |                   |                   |           |
| Inhalativ                    | LC50/4 h          | 20.650 mg/l (Rat) |           |

|   |  |
|---|--|
| · <b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b> | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| · <b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>   | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| · <b>12.4 Mobilität im Boden</b>          | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| · Europäisches Abfallverzeichnis |   |
| 08 00 00                         | ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
| 08 01 00                         | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken   |
| 08 01 11*                        | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten   |
| HP3                              | entzündbar  |
| HP4                              | reizend - Hautreizung und Augenschädigung   |

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                                      |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | UN1166                               |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                                      |
| · ADR/RID/ADN  | 1166 DIOXOLAN                        |
| · IMDG, IATA   | DIOXOLANE                            |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   |                                      |
| · ADR/RID/ADN  |                                      |
| · Klasse   | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe   |
| · Gefahrzettel   | 3                                    |
| · IMDG, IATA   |                                      |
| · Class  | 3 Entzündbare flüssige Stoffe        |
| · Label  | 3                                    |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  |                                      |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | II                                   |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  |                                      |
| · Marine pollutant:  | Nein                                 |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe |
| · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):                     | 33                                   |
| · EMS-Nummer:  | F-E,S-D                              |
| · Stowage Category   | B                                    |
| · Stowage Code   | SW2 Clear of living quarters.        |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> |                                      |
|  | Nicht anwendbar.                     |
| · Transport/weitere Angaben:   |                                      |
| · ADR/RID/ADN  |                                      |
| · Begrenzte Menge (LQ)   | 1L                                   |

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| · Freigestellte Mengen (EQ) | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml |
| · Beförderungskategorie     | 2   |
| · Tunnelbeschränkungscode   | D/E   |
| · IMDG                      | 1L  |
| · Limited quantities (LQ)   | Code: E2  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml       |
| · UN "Model Regulation":    | UN 1166 DIOXOLAN, 3, II   |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I  
Der Stoff ist nicht 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  
Beschränkungsbedingungen: 3

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II                                 | Der Stoff ist nicht enthalten. |
| · VERORDNUNG (EU) 2019/1148  |                                |
| · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)                             | Der Stoff ist nicht enthalten. |
| · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE  | Der Stoff ist nicht enthalten. |
| · Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe   | Der Stoff ist nicht enthalten. |
| · Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern | Der Stoff ist nicht enthalten. |

- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Listeneinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **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.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Research and Development
- Ansprechpartner: G. Lok (tel +31 0180 314777, e-mail info@polyservice.nl)
- Datum der Vorgängerversion: 12.06.2023
- Versionsnummer der Vorgängerversion: 26
- Abkürzungen und Akronyme: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 22.05.2024

Versionsnummer 27 (ersetzt Version 26)

überarbeitet am: 22.05.2024

**Handelsname: Tank Cure Epoxy Entferner**

(Fortsetzung von Seite 8)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
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  
Literaturdaten und/oder Untersuchungsberichte sind beim Hersteller erhältlich.

- Quellen
- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert