

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Vitralit® 7313

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

#### **Identifizierte Verwendungen**

|     |   |
|-----|---|
| SU3 | Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten |
| PC1 | Klebstoffe, Dichtstoffe   |

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

#### **Adresse/Lieferant**

Panacol-Elosol GmbH  
 Stierstaedter Str. 4  
 61449 Steinbach (Taunus)  
 Telefon-Nr. +49 (0)6171/6202-0  
 Fax-Nr. +49 (0)6171/6202-590  
 E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB msds@panacol.de

### **1.4. Notrufnummer**

Während der Geschäftszeiten 06171/6202-0, sonst örtliche Giftnotrufzentralen.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Acute Tox. 4      | H302   |
| Skin Irrit. 2     | H315   |
| Eye Dam. 1        | H318   |
| Skin Sens. 1      | H317   |
| Repr. 1B          | H360Df |
| STOT SE 3         | H335   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
 Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H360Df | Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |

**Sicherheitshinweise**

|                |  |
|----------------|--|
| P261.9         | Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P304+P340      | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

|         |   |
|---------|---|
| enthält | Diphenyl(2,4,6 trimethylbenzoyl)phosphinoxid; Isobornylacrylat; Tetrahydrofurfuryl Acrylat; N,N-dimethylacrylamid; 2-Hydroxy-2-methylpropiophenon |
|---------|---|

**Ergänzende Informationen****Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Tetrahydrofurfuryl Acrylat**

|  |                   |        |
|--|-------------------|--------|
| CAS-Nr.                                    | 2399-48-6         |        |
| EINECS-Nr.                                 | 219-268-7         |        |
| Registrierungsnr.                          | 01-2120738396-46  |        |
| Konzentration                              | >= 50 < 75 %      |        |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |        |
|  | Aquatic Chronic 2 | H411   |
|  | Eye Dam. 1        | H318   |
|  | Skin Sens. 1      | H317   |
|  | Repr. 1B          | H360Df |
|  | Skin Corr. 1C     | H314   |
|  | Acute Tox. 4      | H302   |

**Isobornylacrylat**

|  |                   |      |
|--|-------------------|------|
| CAS-Nr.                                    | 5888-33-5         |      |
| EINECS-Nr.                                 | 227-561-6         |      |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119957862-25  |      |
| Konzentration                              | >= 25 < 50 %      |      |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |      |
|  | Aquatic Acute 1   | H400 |
|  | Skin Irrit. 2     | H315 |
|  | Eye Irrit. 2      | H319 |
|  | STOT SE 3         | H335 |
|  | Skin Sens. 1B     | H317 |
|  | Aquatic Chronic 1 | H410 |

Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

**N,N-dimethylacrylamid**

|  |                  |      |
|--|------------------|------|
| CAS-Nr.                                    | 2680-03-7        |      |
| EINECS-Nr.                                 | 220-237-5        |      |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119971262-39 |      |
| Konzentration                              | >= 10 < 15 %     |      |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                  |      |
|  | Acute Tox. 4     | H302 |
|  | Acute Tox. 3     | H311 |
|  | Eye Dam. 1       | H318 |

**2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|  |                   |      |
|--|-------------------|------|
| CAS-Nr.                                    | 7473-98-5         |      |
| EINECS-Nr.                                 | 231-272-0         |      |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119472306-39  |      |
| Konzentration                              | >= 1 < 1,5 %      |      |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |      |
|  | Acute Tox. 4      | H302 |
|  | Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Diphenyl(2,4,6 trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| CAS-Nr.                                    | 75980-60-8        |       |
| EINECS-Nr.                                 | 278-355-8         |       |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119972295-29  |       |
| Konzentration                              | >= 1 < 2,5 %      |       |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |       |
|  | Repr. 2           | H361f |
|  | Aquatic Chronic 2 | H411  |
|  | Skin Sens. 1      | H317  |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Bei intensivem Einatmen von Dämpfen sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

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

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosolbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten.

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

Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510                      10                      Brennbare Flüssigkeiten

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf dem TDS beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

**Handschutz**

|                                  |    |                          |     |
|----------------------------------|----|--------------------------|-----|
| Chemikalienbeständige Handschuhe |    |                          |     |
| Verwendung                       |    | Kurzzeitiger Handkontakt |     |
| Geeignetes Material              |    | Nitril                   |     |
| Materialstärke                   | >= | 0,4                      | mm  |
| Durchdringungszeit               | >  | 480                      | min |

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Form</b>            | flüssig          |
| <b>Farbe</b>           | farblos          |
| <b>Geruch</b>          | charakteristisch |
| <b>Geruchsschwelle</b> |                  |
| Bemerkung              | nicht bestimmt   |
| <b>pH-Wert</b>         |                  |
| Bemerkung              | nicht bestimmt   |
| <b>Schmelzpunkt</b>    |                  |
| Bemerkung              | nicht bestimmt   |

Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

**Gefrierpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Wert &gt; 100 °C

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur 20 °C**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

dynamisch

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Giftige Gase/Dämpfe, reizende Gase/Dämpfe

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| ATE     | 756,224                          | mg/kg |
|         | 4                                |       |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |       |

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****N,N-dimethylacrylamid**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| LD50    | 316   | mg/kg |

**N,N-dimethylacrylamid**

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Spezies | Maus |       |
| LD50    | 460  | mg/kg |

**2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| LD50    | 1694  | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

|         |                                  |       |
|---------|----------------------------------|-------|
| ATE     | 5.190                            | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |       |

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****N,N-dimethylacrylamid**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | 519       | mg/kg |

**2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| LD50    | 6929  | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****N,N-dimethylacrylamid**

|         |       |      |
|---------|-------|------|
| Spezies | Ratte |      |
| LC50    | 0,67  | mg/l |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Sensibilisierung**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Aufnahmeweg | dermal                 |
| Spezies     | Meerschweinchen        |
| Bewertung   | nicht sensibilisierend |

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Mutagenität**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Reproduktionstoxizität**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Cancerogenität**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|                  |                           |   |      |
|------------------|---------------------------|---|------|
| Spezies          | Goldorfe (Leuciscus idus) |   |      |
| LC50             | 160                       |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48                        | h |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | > 119         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|                  |                         |   |      |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Spezies          | Scenedesmus subspicatus |   |      |
| EC50             | 1,95                    |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                      | h |      |

**2-Hydroxy-2-methylpropiophenon**

|                  |                         |   |      |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Spezies          | Scenedesmus subspicatus |   |      |
| EC10             | 0,629                   |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                      | h |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt



Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung

nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

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

EAK-Abfallschlüssel

08 04 09\*

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

EAK-Abfallschlüssel

15 01 10\*

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**







Handelsname: Vitralit® 7313

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 29.03.2021

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 20.07.2021

|  | Landtransport ADR/RID   | Seeschifftransport IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA  |
|--|---|--|--|
| Tunnelbeschränkungscode                    | -   |  |  |
| EmS  |   | F-A, S-F   |  |
| 14.1. UN-Nummer                            | 3082  | 3082   | 3082   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Tetrahydrofurfuryl Acrylat)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetrahydrofurfuryl Acrylate)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tetrahydrofurfuryl Acrylate)  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 9   | 9  | 9  |
| Gefahrzettel                               |    |    |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | III   | III  | III  |
| Bemerkung                                  | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (SV 375) | Das Produkt kann nach IMDG-Code, Paragraph 2.10.2.7 transportiert werden, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist. | Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197) |
| Begrenzte Menge                            | 5 l   |  |  |
| Beförderungskategorie                      | 3   |  |  |
| 14.5. Umweltgefahren                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND                         | Marine Pollutant<br>                           | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS             |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: N U

#### VOC

VOC (EU) 0 % 0 g/l

#### Weitere Informationen

Alle Bestandteile sind im IECSC-Inventar enthalten.

Alle Bestandteile sind im ECL-Inventar enthalten.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.   |
| 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.  |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H360Df | Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H361f  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | Akute Toxizität, Kategorie 3  |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1                          |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2                          |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3                          |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2   |
| Repr. 1B          | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B                                |
| Repr. 2           | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                 |
| Skin Corr. 1C     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C                               |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                               |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                              |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                             |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.