

# Sicherheitsdatenblatt



Produkt: 6128

Hersteller: PANACOL-ELOSOL GMBH

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: VITRALIT

Download: 20.04.2024

**VITRALIT® 6128**

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Vitralit® 6128

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

#### **Identifizierte Verwendungen**

PC1

Klebstoffe, Dichtstoffe

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

#### **Adresse/Lieferant**

Panacol-Elosol GmbH

Daimlerstrasse 8

61449 Steinbach (Taunus)

Telefon-Nr. +49 (0)6171/6202-0

Fax-Nr. +49 (0)6171/6202-590

E-Mail-Adresse der msds@panacol.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

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 \*\*\***

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Vitralit® 6128

Version: 7 / DE

Überarbeitet am: 05.04.2018

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 26.06.2018

**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 | Acrylsäure;2-Hydroxyethylmethacrylat;Maleinsäure;tert-Butylperbenzoat;Isobornylacrylat |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)****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 |

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| CAS-Nr.                                    | 868-77-9           |
| EINECS-Nr.                                 | 212-782-2          |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119490169-29   |
| Konzentration                              | >= 10 < 25 %       |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                    |
|                                            | Eye Irrit. 2 H319  |
|                                            | Skin Sens. 1 H317  |
|                                            | Skin Irrit. 2 H315 |

**Acrylsäure**

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| CAS-Nr.                                    | 79-10-7                |
| EINECS-Nr.                                 | 201-177-9              |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119452449-31       |
| Konzentration                              | >= 3 < 5 %             |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                        |
|                                            | Aquatic Acute 1 H400   |
|                                            | Flam. Liq. 3 H226      |
|                                            | Acute Tox. 4 H332      |
|                                            | Acute Tox. 4 H312      |
|                                            | Acute Tox. 4 H302      |
|                                            | Skin Corr. 1A H314     |
|                                            | Eye Dam. 1 H318        |
|                                            | Aquatic Chronic 2 H411 |

Handelsname: Vitralit® 6128

Version: 7 / DE

Überarbeitet am: 05.04.2018

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 26.06.2018

STOT SE 3

H335

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

STOT SE 3 H335 &gt;= 1

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung D

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung D

**2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

CAS-Nr. 24650-42-8

EINECS-Nr. 246-386-6

Registrierungsnr. 01-2120000336-73

Konzentration &gt;= 1 &lt; 8,9 %

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

Acute Tox. 4 H302

STOT RE 2 H373

Aquatic Chronic 3 H412

**tert-Butylperbenzoat**

CAS-Nr. 614-45-9

EINECS-Nr. 210-382-2

Registrierungsnr. 01-2119513317-46

Konzentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

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

Org. Perox. C H242

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Acute Tox. 4 H332

Aquatic Acute 1 H400

**Maleinsäure**

CAS-Nr. 110-16-7

EINECS-Nr. 203-742-5

Registrierungsnr. 01-2119488705-25

Konzentration &gt;= 0,1 &lt; 1 %

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

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 4 H302

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

Skin Sens. 1 H317 &gt;= 0,1

**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. 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.). Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. 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, Kohlendioxid, Schaum

#### **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.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

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. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. 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. Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

**Lagerklasse nach TRGS 510**

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

|                   |          |                   |    |        |
|-------------------|----------|-------------------|----|--------|
| Liste             | TRGS 900 |                   |    |        |
| Typ               | AGW      |                   |    |        |
| Wert              | 30       | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 30       | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |

Spitzenbegrenzung: 1(l); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 28.10.2014; Bemerkung: DFG

**Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend**

|                   |     |                   |     |        |
|-------------------|-----|-------------------|-----|--------|
| Wert              | 300 | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert | 600 | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |

**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. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

**Handschutz**

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

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

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

|                                                             |                  |    |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----|-------|
| <b>Form</b>                                                 | flüssig          |    |       |
| <b>Farbe</b>                                                | durchscheinend   |    |       |
| <b>Geruch</b>                                               | charakteristisch |    |       |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                      |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>pH-Wert</b>                                              |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                         |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                         |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Flammpunkt</b>                                           |                  |    |       |
| Wert                                                        | > 100            | °C |       |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                     |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     |                  |    |       |
| nicht bestimmt                                              |                  |    |       |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Dampfdruck</b>                                           |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Dampfdichte</b>                                          |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Dichte</b>                                               |                  |    |       |
| Wert                                                        | 1,1              |    | g/cm³ |
| Temperatur                                                  | 25               | °C |       |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                    |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                      |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>             |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Zündtemperatur</b>                                       |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                |                  |    |       |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |    |       |
| <b>Viskosität</b>                                           |                  |    |       |
| <b>dynamisch</b>                                            |                  |    |       |
| Wert                                                        | 800              |    | mPa.s |
| Temperatur                                                  | 25               | °C |       |

Handelsname: Vitralit® 6128

Version: 7 / DE

Überarbeitet am: 05.04.2018

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 26.06.2018

**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**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

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

|         |                                  |        |       |
|---------|----------------------------------|--------|-------|
| ATE     | >                                | 10.000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |        |       |

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

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

**Silica**

|         |          |            |
|---------|----------|------------|
| Spezies | Ratte    |            |
| LD50    | >        | 1000 mg/kg |
| Methode | OECD 401 |            |

**Acrylsäure**

|         |       |            |
|---------|-------|------------|
| Spezies | Ratte |            |
| LD50    | =     | 1500 mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

|         |                                  |        |       |
|---------|----------------------------------|--------|-------|
| ATE     | >                                | 10.000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |        |       |

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

|         |       |            |
|---------|-------|------------|
| Spezies | Ratte |            |
| LD50    | >     | 5000 mg/kg |

Handelsname: Vitralit® 6128

Version: 7 / DE

Überarbeitet am: 05.04.2018

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 26.06.2018

**Silica**

|         |          |
|---------|----------|
| Spezies | Ratte    |
| LD50    | > 2000   |
| Methode | OECD 402 |

**Acrylsäure**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | >= 2000   | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

|                    |                                  |      |
|--------------------|----------------------------------|------|
| ATE                | > 100                            | mg/l |
| Verabreichung/Form | Dämpfe                           |      |
| Methode            | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |      |
| ATE                | > 20                             | mg/l |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel                      |      |
| Methode            | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |      |

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Acrylsäure**

|                    |        |      |
|--------------------|--------|------|
| Spezies            | Ratte  |      |
| LC50               | >= 5,1 | mg/l |
| Expositionsdauer   | 4      | h    |
| Verabreichung/Form | Dämpfe |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

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

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

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

**Sensibilisierung**

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

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Acrylsäure**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 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

Handelsname: Vitralit® 6128

Version: 7 / DE

Überarbeitet am: 05.04.2018

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 26.06.2018

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

|                  |                                                    |   |      |
|------------------|----------------------------------------------------|---|------|
| Spezies          | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) |   |      |
| LC50             | 6                                                  |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                                 | h |      |

**Acrylsäure**

|                  |                                                  |   |      |
|------------------|--------------------------------------------------|---|------|
| Spezies          | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |   |      |
| LC50             | = 27                                             |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                               | h |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | 26            |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 24            | h |      |

**Acrylsäure**

|                  |               |        |      |
|------------------|---------------|--------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |        |      |
| EC50             | = 47          | bis 95 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h      |      |

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

|                  |                         |   |      |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Spezies          | Scenedesmus subspicatus |   |      |
| EC50             | 0,17                    |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                      | h |      |

**Acrylsäure**

|                  |                         |   |      |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Spezies          | Scenedesmus subspicatus |   |      |
| ErC50            | = 0,13                  |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                      | h |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-on**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | > 100         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | h |      |

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

nicht bestimmt

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Acrylsäure**

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| Wert | = 1,48 | kg/kg |
|------|--------|-------|

**Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)****Acrylsäure**

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| Wert | = 0,31 | kg/kg |
|------|--------|-------|

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

nicht bestimmt

**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****Landtransport ADR/RID****14.1. UN-Nummer**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Isobornylacrylat, Acrylsäure)

**14.3. Transportgefahrenklassen**Klasse 9  
Gefahrzettel**14.4. Verpackungsgruppe**Verpackungsgruppe  
Bemerkung

III

Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des ADR, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (SV 375)

Begrenzte Menge  
Beförderungskategorie

5 l

3

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND

Tunnelbeschränkungscode

-

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee****14.1. UN-Nummer**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Acrylic acid)

Handelsname: Vitralit® 6128

Version: 7 / DE

Überarbeitet am: 05.04.2018

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 26.06.2018

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse

9



9

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe

III

Bemerkung

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.

**14.5. Umweltgefahren**

Marine Pollutant



EmS

F-A, S-F

**Lufttransport ICAO/IATA****14.1. UN-Nummer**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Acrylic acid)

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse

9



9

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe

III

Bemerkung

Das Produkt unterliegt nicht den übrigen Vorschriften des IATA, wenn es in Mengen von höchstens 5 l / 5 kg verpackt ist (A197)

**14.5. Umweltgefahren**

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

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen.                                    |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H312 | Gesundheitsschädlich 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.                                     |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition: |
| 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. 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                                             |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                |
| Org. Perox. C     | Organische Peroxide, Typ C                                            |
| Skin Corr. 1A     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A                                 |
| 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 RE 2         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |
| 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.