

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

FotoDent insulant

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Isoliermittel für Kunststoffmodelle

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

#### Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

59423 Unna

Telefon-Nr.

+49 2303 8807-0

Fax-Nr.

+49 2303 8807-29

Auskunftgebender

Abteilung Forschung &amp; Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1A

H317

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 26.07.2023

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

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

enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|  |               |   |      |   |   |
|--|---------------|---|------|---|---|
| CAS-Nr.                                    | 9014-85-1     |   |      |   |   |
| EINECS-Nr.                                 | 500-022-5     |   |      |   |   |
| Konzentration                              | >=            | 1 | <    | 3 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |               |   |      |   |   |
|  | Skin Irrit. 2 |   | H315 |   |   |
|  | Eye Dam. 1    |   | H318 |   |   |
|  | STOT SE 3     |   | H335 |   |   |

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|  |                   |        |      |      |   |
|--|-------------------|--------|------|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 2682-20-4         |        |      |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 220-239-6         |        |      |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2120764690-50  |        |      |      |   |
| Konzentration                              | >=                | 0,0015 | <    | 0,01 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |        |      |      |   |
|  | Acute Tox. 3      |        | H301 |      |   |
|  | Eye Dam. 1        |        | H318 |      |   |
|  | Aquatic Acute 1   |        | H400 |      |   |
|  | Aquatic Chronic 1 |        | H410 |      |   |
|  | Skin Sens. 1A     |        | H317 |      |   |
|  | Acute Tox. 3      |        | H311 |      |   |
|  | Skin Corr. 1B     |        | H314 |      |   |
|  | Acute Tox. 2      |        | H330 |      |   |

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

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

|                      |      |             |
|----------------------|------|-------------|
| Aquatic Acute 1      | H400 | M = 10      |
| Skin Sens. 1A        | H317 | >= 0,0015 % |
| Aquatic Chronic<br>1 |      | M = 1       |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 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

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

## 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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

### Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material                      Nitril

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

weißlich

**Geruch**

charakteristisch

**Schmelzpunkt**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert

100

°C

**Entzündbarkeit**

Bewertung

Nicht anwendbar

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Bemerkung

Nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**pH-Wert**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung

nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Wert

23

hPa

Temperatur

20

°C

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert

1,0

g/cm<sup>3</sup>

Temperatur

20

°C

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung

nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung mischbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nein

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**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.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|         |                  |     |       |
|---------|------------------|-----|-------|
| Spezies | Ratte (männlich) |     |       |
| LD50    | 232              | 249 | mg/kg |

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|         |                  |  |       |
|---------|------------------|--|-------|
| Spezies | Ratte (weiblich) |  |       |
| LD50    | 120              |  | mg/kg |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|         |                       |  |       |
|---------|-----------------------|--|-------|
| Spezies | Ratte (männl./weibl.) |  |       |
| LD50    | > 2000                |  | mg/kg |

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Akute dermale Toxizität**

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 26.07.2023

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|         |          |  |       |
|---------|----------|--|-------|
| Spezies | Ratte    |  |       |
| LD50    | 242      |  | mg/kg |
| Methode | OECD 402 |  |       |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|           |   |  |       |
|-----------|---|--|-------|
| Spezies   | Ratte (männl./weibl.)                                     |  |       |
| LD50      | > 2000  |  | mg/kg |
| Bemerkung | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |  |       |

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                    |             |   |                   |
|--------------------|-------------|---|-------------------|
| Spezies            | Ratte       |   |                   |
| LC50               | 0,34        |   | mg/m <sup>3</sup> |
| Expositionsdauer   | 4           | h |                   |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |   |                   |
| Methode            | OECD 403    |   |                   |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|                  |   |   |      |
|------------------|---|---|------|
| Spezies          | Ratte (männl./weibl.)                                     |   |      |
| LC50             | > 20  |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 1   | h |      |
| Bemerkung        | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |   |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Spezies   | Kaninchen |
| Bewertung | ätzend    |
| Methode   | OECD 404  |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

|           |  |
|-----------|--|
| Bewertung | reizend                                |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Spezies   | Kaninchen |
| Bewertung | ätzend    |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|           |   |
|-----------|---|
| Spezies   | Kaninchen   |
| Bewertung | ätzend  |
| Bemerkung | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |

**Sensibilisierung**

|           |   |
|-----------|---|
| Bewertung | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt.      |

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Spezies   | Maus             |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Methode   | OECD 406         |

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

Bemerkung Mögliches sensibilisierendes Potential beim Menschen.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat****Einmalige Exposition**

Bewertung Kann die Atemwege reizen.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                  |  |   |      |
|------------------|--|---|------|
| Spezies          | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |   |      |
| LC50             | 4,77   |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h |      |
| Methode          | OECD 203   |   |      |

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|         |  |  |      |
|---------|--|--|------|
| Spezies | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |  |      |
| NOEC    | 4,93   |  | mg/l |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|                  |                                    |   |      |
|------------------|------------------------------------|---|------|
| Spezies          | Karpfen ( <i>Cyprinus carpio</i> ) |   |      |
| LC50             | 42                                 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                 | h |      |



Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 26.07.2023

Methode OECD 203

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| LC50             | 0,934         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |
| Methode          | OECD 202      |   |      |

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| NOEC             | 0,044         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 21            | d |      |
| Methode          | OECD 211      |   |      |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | 88            |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |
| Methode          | OECD 202      |   |      |

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| EC50             | 0,103                           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |
| Methode          | OECD 201                        |   |      |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| EC50             | 82                              |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |
| Methode          | OECD 201                        |   |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | 41            |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | h |      |
| Methode          | OECD 209      |   |      |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|                  |               |     |      |
|------------------|---------------|-----|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |     |      |
| EC50             | ca. 680       |     | mg/l |
| Expositionsdauer | 30            | min |      |
| Methode          | OECD 209      |     |      |

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

|               |                       |   |   |
|---------------|-----------------------|---|---|
| Wert          | 50                    |   | % |
| Versuchsdauer | 29                    | d |   |
| Bewertung     | nicht leicht abbaubar |   |   |

**2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat**

|               |      |   |   |
|---------------|------|---|---|
| Wert          | < 10 |   | % |
| Versuchsdauer | 60   | d |   |

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 26.07.2023

Bewertung  
Bemerkungnicht leicht abbaubar  
Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

#### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

##### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

pOW &lt;= 0,32

##### 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol-ethoxylat

log Pow 1,8 bis 2,5

Temperatur 21 °C

Methode 92/69/EEC, A.8

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)

##### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

BCF 3,16

Quelle Wert berechnet

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung Verpackung

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

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | Landtransport ADR/RID   | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -   | -  | -   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |   | -  | -   |
| Gefahrzettel                               |   |  |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |   | -  | -   |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

Eye Irrit. 2 H319

Berechnungsmethode

Skin Sens. 1A H317

Berechnungsmethode

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

|      |   |
|------|---|
| H301 | Giftig 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.                                  |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |

Handelsname: FotoDent insulant

Stoffnr. 12680

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am: 26.07.2023

Druckdatum: 26.07.2023

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

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

**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.