

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

FotoDent IBT

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Material zur Herstellung von dentalen Übertragungsschienen

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

#### Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Telefon-Nr. +49 2303 8807-0

Fax-Nr. +49 2303 8807-29

Auskunftsgebender Bereich / Telefon Abteilung Forschung & Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

### 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)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1A H317

Repr. 1B H360Fd.

Aquatic Chronic 2 H411

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



Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

**Signalwort \*\*\***

Gefahr

**Gefahrenhinweise \*\*\***

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H360Fd.	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501.1	Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

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

enthält \*\*\* (5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat; 2-Phenoxyethylmethacrylat; 2-Hydroxyethylacrylat; Aliphatisches Urethantriacylat; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid; 1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat

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

Nur für gewerbliche Anwender

**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-Phenoxyethylmethacrylat**

CAS-Nr.	10595-06-9
EINECS-Nr.	234-201-1
Registrierungsnr.	01-2120752383-55
Konzentration	>= 25 < 50 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Repr. 2	H361d

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

CAS-Nr.	66492-51-1
EINECS-Nr.	266-380-7
Registrierungsnr.	01-2119976303-36
Konzentration	>= 25 < 50 %

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dreve

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

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

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 2	H411

## Isodecylmethacrylat

CAS-Nr.

29964-84-9

EINECS-Nr.

249-978-2

Registrierungsnr.

01-2119894925-17

Konzentration

>= 2,5

<

10

%

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

Aquatic Chronic 1 H410

## Aliphatisches Urethantriacylat

Konzentration

>= 1

<

10

%

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

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Chronic 4 H413

## 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. 1B H360Fd.

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 2 H411

## Ergänzende Informationen

Der Stoff ist in der Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten.

## 2-Hydroxyethylacrylat

CAS-Nr.

818-61-1

EINECS-Nr.

212-454-9

Registrierungsnr.

01-2119459345-34

Konzentration

>= 0,2

<

1

%

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

Acute Tox. 3 H311

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

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

Skin Sens. 1 H317 >= 0,2 %

ATE dermal 1.000 mg/kg

## Zusätzliche Anmerkungen:

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

## 1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat

CAS-Nr.

15625-89-5

EINECS-Nr.

239-701-3

Registrierungsnr.

01-2119489896-11

Konzentration

>= 0,1

<

0,25

%

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

Skin Irrit. 2 H315

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 1
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

1

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel 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

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

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

## 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.  
Vollsutzanzug 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

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol  
Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche  
Schutzkleidung verwenden. Schutzhandschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrnen). 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

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen  
brennbaren Stoffen aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussböden unter Beachtung der  
Umweltvorschriften gründlich reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind  
ausreichend zu kennzeichnen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzhandschriften (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. Aerosolbildung vermeiden.  
Schlag, Reibung und elektrostatische Aufladung vermeiden; Zündgefahr! Behälter dicht geschlossen  
halten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen  
treffen. Schlag und Reibung vermeiden. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. Von brennbaren  
Stoffen fernhalten. Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.

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

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

**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.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsduer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	0,233 mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Verbraucher
Expositionsduer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	0,145 mg/m³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Verbraucher
Expositionsduer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	0,0833 mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Verbraucher
Expositionsduer	Langzeit
Expositionsweg	oral
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	0,0833 mg/kg/d

**2-Hydroxyethylacrylat**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsduer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Lokale Wirkung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dreve

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Konzentration	2,4	mg/m <sup>3</sup>
---------------	-----	-------------------

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Lokale Wirkung
Konzentration	1,2

mg/m<sup>3</sup>

**Isodecylmethacrylat**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	2,5

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	5

mg/kg/d

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	12

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Lokale Wirkung
Konzentration	84

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	3,5

mg/kg/d

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	17,1

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Expositionszeit	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	404	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,00014	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,115	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,0115	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,0222	mg/kg

**2-Hydroxyethylacrylat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,017	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marin	
Konzentration	0,002	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,0361	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,064	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,006	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,003	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l

**IsodecyImethacrylat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Konzentration	0,24	µg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0,024	µg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 50	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 0,042	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 0,004	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erboden 0,008	mg/kg
<b>(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat</b>		
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 4	µg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 0,019	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 0,002	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 30	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erboden 0,001	mg/kg
<b>2-Phenoxyethylmethacrylat</b>		
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 14,2	µg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 1,42	µg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 1,77	mg/l

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,665	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,067	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,125	mg/kg
<b>1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacrylat</b>		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,87	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,087	µg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	6,25	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,017	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,002	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,003	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sekundärvergiftung	
Konzentration	10	mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen und 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

Einatmen von Dämpfen vermeiden; Bei unzureichender Belüftung Atemschutz

### Handschutz

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

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung,

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

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

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material Nitril

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### **Aggregatzustand**

flüssig

#### **Farbe**

farblos, transparent

#### **Geruch**

charakteristisch

#### **Schmelzpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Gefrierpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert	149	°C
------	-----	----

#### **Entzündbarkeit**

Bewertung nicht bestimmt

#### **Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Flammpunkt**

Wert	100	°C
Methode	closed cup	

#### **Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	1,07	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung praktisch unlöslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**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**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

**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)****Isodecylmethacrylat**

Spezies Ratte (männlich)

LD50 &gt; 5000

mg/kg

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

Spezies Ratte

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

**LD50** > 5000 mg/kg  
**Methode** OECD 401

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**  
**Spezies** Ratte (weiblich)  
**LD50** > 2000 mg/kg  
**Methode** OECD 423

**2-Phenoxyethylmethacrylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 5000 mg/kg  
**Methode** OECD 401

**2-Hydroxyethylacrylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** 540 mg/kg

**Aliphatisches Urethantriacylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 5000 mg/kg

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 5000 mg/kg

**Akute dermale Toxizität**  
**ATE** > 10.000 mg/kg  
**Methode** Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

**Isodecylmethacrylat**  
**Spezies** Kaninchen  
**LD50** > 3000 mg/kg

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 2000 mg/kg  
**Methode** OECD 402

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD0** > 2000 mg/kg  
**Methode** OECD 402

**2-Phenoxyethylmethacrylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 2000 mg/kg  
**Methode** 92/69/EWG , B.3

**2-Hydroxyethylacrylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 1000 mg/kg  
**Methode** OECD 402

**Aliphatisches Urethantriacylat**  
**Spezies** Ratte  
**LD50** > 2000 mg/kg  
**Methode** OECD 402

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**  
**Spezies** Kaninchen  
**LD50** 5170 mg/kg

#### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacrylat**

Spezies	Ratte			
LC50	> 0,55	mg/l		
Expositionsdauer	6	h		
Verabreichung/Form	Staub/Nebel			

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	reizend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Isodecylmethacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Quelle	ECHA

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

**2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethylmethacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

**2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacrylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	mäßig reizend

**Sensibilisierung**

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

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Maus
Bewertung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Aufnahmeweg	dermal
-------------	--------

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Spezies Maus  
 Bewertung sensibilisierend  
 Methode OECD 429

**2-Phenoxyethylmethacrylat**  
 Aufnahmeweg dermal  
 Spezies Meerschweinchen  
 Bewertung sensibilisierend  
 Methode OECD 406

**2-Hydroxyethylacrylat**  
 Aufnahmeweg dermal  
 Spezies Maus  
 Bewertung sensibilisierend

**Aliphatisches Urethantriacylat**  
 Aufnahmeweg dermal  
 Spezies Meerschweinchen  
 Bewertung sensibilisierend

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**  
 Bewertung sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**  
 Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**  
 Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**  
 Bewertung Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**2-Phenoxyethylmethacrylat**  
 Aufnahmeweg oral  
 Spezies Ratte  
 Dosis 600 mg/kg/d  
 Bewertung Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
 Quelle ECHA

**Cancerogenität**  
 Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**  
 Bewertung Kann vermutlich Krebs erzeugen.

#### **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.

**Aspirationsgefahr**  
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

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

### 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)

##### **Isodecylmethacrylat**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	470		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Quelle	ECHA		

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

Spezies	Karpfen (Cyprinus carpio)		
LC50	1,4		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

##### **(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	4		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

##### **2-Phenoxyethylmethacrylat**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
EC50	ca. 10		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 203		

##### **2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
LC50	3,61		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

##### **Aliphatisches Urethantriacylat**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		
EC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

##### **1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		
LC50	0,87		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### **Isodecylmethacrylat**

Spezies	Daphnia magna
---------	---------------

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

NOEC 54,2 µg/l  
 Expositionsdauer 21 d  
 Methode OECD 211

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

Spezies Daphnia magna  
 EC50 3,53 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 202

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Spezies Daphnia magna  
 LC50 20 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 202

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

Spezies Daphnia magna  
 EC50 1,21 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 202

**2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies Daphnia magna  
 EC50 9,3 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 202

**2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies Daphnia magna  
 NOEC 0,86 mg/l  
 Expositionsdauer 21 d  
 Methode OECD 211

**Aliphatisches Urethantriacylat**

Spezies Daphnia magna  
 EC50 > 100 mg/l  
 Expositionsdauer 48 h  
 Methode OECD 202

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

EC50 19,9 mg/l  
 Methode Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.2

**Algrentoxizität (Inhaltsstoffe)****Isodecylmethacrylat**

Spezies Desmodesmus subspicatus (Grünalge)  
 EC50 > 16,9 µg/l  
 Expositionsdauer 72 h  
 Methode OECD 201

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

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata  
 EC50 > 2,01 mg/l  
 Expositionsdauer 72 h  
 Methode OECD 201

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Spezies Desmodesmus subspicatus (Grünalge)  
 EC50 34 mg/l  
 Expositionsdauer 72 h  
 Methode OECD 201

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	4,4		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	ISO 8692		

**2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	6		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**Aliphatisches Urethantriacylat**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	4,86		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	Verordnung (EG) Nr. 440/2008, Anhang, C.3		

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Isodecylmethacrylat**

EC0	> 500		
Methode	OECD 209		

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

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Spezies	Belebtschlamm		
EC10	300		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	177		mg/l
Expositionsdauer	3	h	

**2-Hydroxyethylacrylat**

Spezies	Belebtschlamm		
EC10	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

Spezies	Belebtschlamm		
EC20	625		mg/l
Expositionsdauer	30	min	

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

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Isodecylmethacrylat**

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

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

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Wert	<	0	bis	10	%
Versuchsdauer		28	d		

Bewertung nicht leicht abbaubar

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

Bewertung nicht leicht abbaubar

**Aliphatisches Urethantriacylat**

Bewertung nicht leicht abbaubar

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

Wert	28			%
------	----	--	--	---

Versuchsdauer	28	d		
---------------	----	---	--	--

Bewertung mäßig/teilweise biologisch abbaubar

Methode OECD 301 B

**2-Hydroxyethylacrylat**

Wert	80			%
------	----	--	--	---

Versuchsdauer	28	d		
---------------	----	---	--	--

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Methode OECD 301B / ISO 9439 / EEC 84/449 C5

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

Wert	82	bis	90	%
------	----	-----	----	---

Versuchsdauer	28	d		
---------------	----	---	--	--

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Methode OECD 301 B

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

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

log Pow	3,1			
Temperatur	23	°C		

**2-Phenoxyethylmethacrylat**

log Pow	3,137			
Methode	OECD 117			

**2-Hydroxyethylacrylat**

log Pow	-0,17			
Temperatur	25	°C		

**Aliphatisches Urethantriacylat**

log Pow	4,23			
Temperatur	20	°C		

**(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylacrylat**

log Pow	1,9			
Temperatur	23	°C		
Methode	OECD 117			

**1,1,1-Trihydroxymethylpropyltriacylat**

log Pow	4,35			
Temperatur	20	°C		
Quelle	ECHA			

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

BCF	47	bis	55	
-----	----	-----	----	--

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

Konzentration	0,1	mg/l
Expositionsduer	8	Wochen
Medium		Frischwasser
Spezies		Karpfen (Cyprinus carpio)

## 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

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

## 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 wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\*

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	3082	3082	3082
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Isodecylmethacrylat, 2-Phenoxyethylmethacrylat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isodecylmethacrylate, 2-phenoxyethyl methacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isodecylmethacrylate, 2-phenoxyethyl methacrylate)
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	9	9	9
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	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	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	5 l	
Beförderungskategorie	3		
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		
Tunnelbeschränkungscode	-		

## 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

#### Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Das Produkt unterliegt Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006: Eintrag-Nr. 3

#### Sonstige Angaben

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: FotoDent IBT

Stoffnr. 9702IBT

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 16.07.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 16.07.2025

## 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)

Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethode
Skin Sens. 1A	H317	Berechnungsmethode
Repr. 1B	H360Fd.	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berechnungsmethode

### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360Fd.	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

### 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.