

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

FotoDent model2

Dieser Stoff/Gemisch enthält Bestandteile in Nanoform

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Lichthärtendes Material zur Herstellung von dentalen Arbeitsmodellen

### 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

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. 1 H317

Repr. 1B H360F

Aquatic Chronic 3 H412

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 model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

**Signalwort \*\*\***

Gefahr

**Gefahrenhinweise \*\*\***

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 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.  
 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 \*\*\* 2-Hydroxyethylmethacrylat; Hydroxypropylmethacrylat; 7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat; Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

**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-Hydroxyethylmethacrylat**

CAS-Nr.	868-77-9			
EINECS-Nr.	212-782-2			
Registrierungsnr.	01-2119490169-29			
Konzentration	>= 1	<	6,2	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1		H317	

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Zusätzliche Anmerkungen:

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

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

CAS-Nr. 72869-86-4

EINECS-Nr. 276-957-5

Registrierungsnr. 01-2120751202-68

Konzentration  $\geq 2,5$  < 10 %

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

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 2 H411

**Aliphatisches Urethanmethacrylat**Konzentration  $\geq 1$  < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

**Hydroxypropylmethacrylat**

CAS-Nr. 27813-02-1

EINECS-Nr. 248-666-3

Registrierungsnr. 01-2119490226-37

Konzentration  $\geq 1$  < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

**Acryliertes Harz**Konzentration  $\geq 1$  < 3,7 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

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

CAS-Nr. 75980-60-8

EINECS-Nr. 278-355-8

Registrierungsnr. 01-2119972295-29

Konzentration  $\geq 1$  < 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.

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

CAS-Nr. 28961-43-5

EINECS-Nr. 500-066-5

Registrierungsnr. 01-2119489900-30

Konzentration  $\geq 0,1$  < 1 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 3 H412

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

**Weitere Inhaltsstoffe****Dichlordimethylsilan, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid**

CAS-Nr. 68611-44-9

EINECS-Nr. 271-893-4

Registrierungsnr. 01-2119379499-16

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [7]

Name der Kategorie der Nanoagglomerat

Nanoform

Partikelgrößenverteilung d50 2,5-50 nm  
Methode Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)

Form und Seitenverhältnis der Partikel Sphäroidal

**Anmerkung**

[7] Nanoformen

## 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**

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

**Geeignete Löschmittel**

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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

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

**Sonstige Angaben**

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

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

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

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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

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

Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden 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**

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. 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

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

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

### 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	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,233	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,145	mg/m <sup>3</sup>

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

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

#### 2-Hydroxyethylmethacrylat

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4,9	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,39	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,45	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,83	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,83	mg/kg/d
<b>Hydroxypropylmethacrylat</b>		
Bezugstoff	Hydroxypropylmethacrylat	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	14,7	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	dermal	
Konzentration	4,2	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsweg	dermal	
Konzentration	2,5	mg/kg
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsweg	inhalativ	

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Konzentration	4,35	mg/m <sup>3</sup>
---------------	------	-------------------

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

Referenzgruppe	Verbraucher	
----------------	-------------	--

Expositionsweg	oral	
----------------	------	--

Konzentration	2,5	mg/kg
---------------	-----	-------

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylat**

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

Referenzgruppe	Arbeiter	
----------------	----------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	inhalativ	
----------------	-----------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--

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

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

Referenzgruppe	Arbeiter	
----------------	----------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	dermal	
----------------	--------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--

Konzentration	1,3	mg/kg
---------------	-----	-------

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

Referenzgruppe	Verbraucher	
----------------	-------------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	inhalativ	
----------------	-----------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--

Konzentration	0,6	mg/m <sup>3</sup>
---------------	-----	-------------------

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

Referenzgruppe	Verbraucher	
----------------	-------------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	oral	
----------------	------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--

Konzentration	0,3	mg/kg
---------------	-----	-------

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

Referenzgruppe	Verbraucher	
----------------	-------------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	dermal	
----------------	--------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--

Konzentration	0,7	mg/kg
---------------	-----	-------

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

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

Referenzgruppe	Arbeiter	
----------------	----------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	inhalativ	
----------------	-----------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--

Konzentration	37	mg/m <sup>3</sup>
---------------	----	-------------------

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

Referenzgruppe	Arbeiter	
----------------	----------	--

Expositionsdauer	Langzeit	
------------------	----------	--

Expositionsweg	dermal	
----------------	--------	--

Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
---------------	---------------------	--



Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Konzentration	10,5	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-Hydroxyethylmethacrylat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,482	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,113	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	1,98	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,048	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,198	mg/kg

**Hydroxypropylmethacrylat**

Bezugsstoff	Hydroxypropylmethacrylat	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,904	mg/l
Wert-Typ	Hydroxypropylmethacrylat	
Typ	PNEC	
Konzentration	Frischwassersediment	
	4,13	mg/kg

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Wert-Typ	Hydroxypropylmethacrylat	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	
	0,295	mg/kg

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,09	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,413	mg/kg

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,01	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	4,56	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,001	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,46	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,91	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	3,61	mg/l

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

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

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

Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,038	mg/kg

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,004	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,006	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, 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	verschieden, je nach Einfärbung	
Geruch	charakteristisch	
Schmelzpunkt		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Gefrierpunkt		
Bemerkung	nicht bestimmt	
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich		
Wert	213	°C
Entzündbarkeit		
Bewertung	nicht bestimmt	
Untere und obere Explosionsgrenze		
Bemerkung	nicht bestimmt	

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

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

**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**

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	FDA-Richtlinie	

**Hydroxypropylmethacrylat**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**Acryliertes Harz**

LD50	> 2000	mg/kg
------	--------	-------

**Aliphatisches Urethanmethacrylat**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Kaninchen	
---------	-----------	--

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

LD50 > 5000 mg/kg  
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Hydroxypropylmethacrylat**

Spezies Kaninchen  
 LD50 > 5000 mg/kg

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Spezies Ratte  
 LD50 > 2000 mg/kg  
 Methode OECD 402

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Spezies Kaninchen  
 LD50 > 13200 mg/kg

**Acryliertes Harz**

LD50 > 2000 mg/kg

**Aliphatisches Urethanmethacrylat**

Spezies Kaninchen  
 LD50 > 2000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Acryliertes Harz**

LC50 > 5 mg/l  
 Expositionsdauer 4 h  
 Verabreichung/Form Staub/Nebel

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Acryliertes Harz**

Bewertung reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Spezies Kaninchen  
 Bewertung leicht reizend

**Hydroxypropylmethacrylat**

Spezies Kaninchen  
 Bewertung leicht reizend

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Spezies Kaninchen  
 Bewertung reizend  
 Methode OECD 405

**Acryliertes Harz**

Bewertung reizend

**Aliphatisches Urethanmethacrylat**

Spezies Kaninchen  
 Bewertung reizend

**Sensibilisierung**

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Aufnahmeweg dermal  
 Spezies Maus  
 Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Bemerkung Mögliches sensibilisierendes Potential beim Menschen.

**Hydroxypropylmethacrylat**

Spezies Maus  
 Bewertung nicht sensibilisierend  
 Methode OECD 429  
 Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Aufnahmeweg dermal  
 Spezies Maus  
 Bewertung sensibilisierend

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Aufnahmeweg dermal  
 Spezies Meerschweinchen  
 Bewertung sensibilisierend  
 Methode OECD 406

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bewertung Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

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

Bewertung Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**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.

**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.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

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

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

##### 2-Hydroxyethylmethacrylat

Spezies	Reiskärpfling (Medaka, <i>Oryzias latipes</i> )	
LC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

##### Hydroxypropylmethacrylat

LC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	96	h

##### 7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Spezies	Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> )	
LC50	10,1	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

##### Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure

Spezies	Zebrakärpfling	
LC50	1,95	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

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

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

##### 2-Hydroxyethylmethacrylat

Spezies	Daphnia magna	
EC50	380	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	OECD 202	

##### 2-Hydroxyethylmethacrylat

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	24,1	mg/l
Expositionsdauer	21	d
Methode	OECD 211	

##### Hydroxypropylmethacrylat

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 143	mg/l
Expositionsdauer	48	h



Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

**Hydroxypropylmethacrylat**

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	45,2	mg/l
Expositionsdauer	21	d

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	1,2	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	OECD 202	

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	70,7	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	OECD 202	

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

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

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	345	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**Hydroxypropylmethacrylat**

EC50	> 97,2	mg/l
Expositionsdauer	72	h

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Spezies	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 0,68	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Spezies	Scenedesmus subspicatus	
EC50	2,2	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

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

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

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Spezies	Belebtschlamm	
NOEC	>= 36,1	mg/l
Expositionsdauer	14	d

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Spezies	Belebtschlamm	
EC20	292	mg/l
Expositionsdauer	3	h
Methode	OECD 209	

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

**Hydroxypropylmethacrylat**

NOEC

100

mg/l

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

nicht bestimmt

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

Wert &lt; 0 bis 10 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung nicht leicht abbaubar

**2-Hydroxyethylmethacrylat**

Wert 92 bis 100 %

Versuchsdauer 14 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

Wert 22 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung nicht leicht abbaubar

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

Wert 58 bis 61 %

Versuchsdauer 28 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**Hydroxypropylmethacrylat**

Wert &gt; 80 %

Versuchsdauer 10 d

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Methode OECD 301 E

**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-Hydroxyethylmethacrylat**

log Pow 0,42

Temperatur 25 °C

Methode OECD 107

**Hydroxypropylmethacrylat**

log Pow 0,97

Temperatur 20 °C

**7,7,9 (7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat**

log Pow 3,39

Temperatur 20 °C

**Propylidynetrimethanol, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure**

log Pow 2,89

Temperatur 23 °C

Methode OECD 107

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

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

BCF	47	bis	55
Konzentration	0,1	mg/l	
Expositionsdauer	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 model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 06.10.2025

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport 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

#### 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.

## 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. 1	H317	Berechnungsmethode
Repr. 1B	H360F	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360Fd.	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Handelsname: FotoDent model2

Stoffnr. 8955

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 06.10.2025

Druckdatum: 06.10.2025

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Aquatic Chronic 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Aquatic Chronic 3

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

Eye Irrit. 2

Augenreizung, Kategorie 2

Repr. 1B

Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B

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

**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.