

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CreaPRINT Cast

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 1 von 11

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

#### 1.1. Produktidentifikator

CreaPRINT Cast

UFI: U0E0-C10S-WD7V-5W15

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Werkstoff zur Herstellung zahntechnischer Laborprodukte.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Direkte Herstellung von Medizinprodukten

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

|                           |                                         |                              |
|---------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Firmenname:               | Merz Dental GmbH                        |                              |
| Straße:                   | Kieferweg 1                             |                              |
| Ort:                      | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                              |
| Telefon:                  | +49-(0)4381-403-0                       | Telefax: +49-(0)4381-403-100 |
| E-Mail:                   | info@merz-dental.de                     |                              |
| Ansprechpartner:          | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Telefon: +49-(0)4381-403-448 |
| E-Mail:                   | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                              |
| Internet:                 | www.merz-dental.de                      |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                              |

**1.4. Notrufnummer:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Repr. 1B; H360F  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Diurethandimethacrylat, Isomerenmix (UDMA)  
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat  
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid  
propoxyliertes Glyceroltriacrylat

**Signalwort:** Gefahr

**Piktogramme:**



##### Gefahrenhinweise

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H360F | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                    |
| H412  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CreaPRINT Cast

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 2 von 11

### Sicherheitshinweise

|           |                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| P202      | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.        |
| P261      | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.       |
| P280      | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.           |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P501      | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.             |
| P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                              |

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Nur für gewerbliche Anwender.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                    | Anteil       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                   |              |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                   |              |
| 72869-86-4 | Diurethandimethacrylat, Isomerenmix (UDMA)                                   | 50 - < 100 % |
|            | 276-957-5                                                                    |              |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412                                   |              |
| 63225-53-6 | 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat | 5 - < 50 %   |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411               |              |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid                                 | 1 - < 5 %    |
|            | 278-355-8 015-203-00-X                                                       |              |
|            | Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317                                         |              |
| 52408-84-1 | propoxyliertes Glyceroltriacrylat                                            | 0,1 - < 1 %  |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                                        |              |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                | Anteil     |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                    |            |
| 63225-53-6 |           | 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat                                                             | 5 - < 50 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg |            |
| 75980-60-8 | 278-355-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid                                                                                             | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                   |            |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CreaPRINT Cast**

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 3 von 11

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CreaPRINT Cast

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 4 von 11

und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### Weitere Angaben zur Handhabung

Lichtempfindlichkeit (photosensitiv).

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Lichtempfindlichkeit (photosensitiv). Wärme ( $> 30^{\circ}\text{C}$ ) oder UV-Licht sollten vermieden werden, um eine spontane und explosionsartige Polymerisation und die damit einhergehende Wärmeentwicklung zu verhindern. keine UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Kann bei Erhitzen, unter Licht- und Luftfeinwirkung oder unter Zusatz freier, radikalischer Initiatoren exotherm polymerisieren. Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Werkstoff zur Herstellung zahntechnischer Laborprodukte.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Flüssig  
Farbe:

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:  
Siedepunkt oder Siedebeginn und  
Siedebereich:  
Entzündbarkeit:

**Prüfnorm**  
nicht bestimmt  
 $> 180^{\circ}\text{C}$  EEC A.2  
nicht anwendbar  
nicht anwendbar

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CreaPRINT Cast**

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 5 von 11

|                                       |                             |             |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Flammpunkt:                           | > 100 °C                    | ASTM D 7094 |
| Zündtemperatur:                       | 410 °C                      |             |
| Zersetzungstemperatur:                | nicht bestimmt              |             |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln |                             |             |
| nicht bestimmt                        |                             |             |
| Verteilungskoeffizient                | nicht bestimmt              |             |
| n-Oktanol/Wasser:                     |                             |             |
| Dampfdruck:                           | 0,0032 hPa                  |             |
| (bei 20 °C)                           |                             |             |
| Dichte:                               | 1,1000001 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757   |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Dynamische Viskosität:

1000 mPa·s OECD 114

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

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

In Gegenwart von Radikalbildnern (z. B. Peroxiden, Persulfaten), reduzierenden oder oxidierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen und andere Polymerisationsinitiatoren sowie Polymethylmethacrylaten (Polymer-Pulver) findet Polymerisation unter Hitzeentwicklung statt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 12,5 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CreaPRINT Cast

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 6 von 11

### Akute Toxizität

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  |                   |             |               |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|----------|
|            | Expositionsweg                                                               | Dosis             | Spezies     | Quelle        | Methode  |
| 63225-53-6 | 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat |                   |             |               |          |
|            | oral                                                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte oral  | Lieferant     | OECD 401 |
|            | dermal                                                                       | LD50 > 2000 mg/kg | Rabbit oral | Lieferant     | OECD 402 |
|            | inhalativ Dampf                                                              | ATE 11 mg/l       |             |               |          |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                                        | ATE 1,5 mg/l      |             |               |          |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid                                 |                   |             |               |          |
|            | oral                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte       | REACH Dossier | OECD 401 |
|            | dermal                                                                       | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte       | REACH Dossier | OECD 402 |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  |                  |           |                                       |                    |                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
|            | Aquatische Toxizität                                                         | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                               | Quelle             | Methode                                         |
| 63225-53-6 | 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat |                  |           |                                       |                    |                                                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                                         | LC50 3348 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze) | EpiSuite QSAR tool | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) |
|            | Akute Algentoxizität                                                         | ErC50 0,294 mg/l |           | Pseudokirchneriella subcapitata s.    | EpiSuite QSAR tool | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                     | EC50 7306 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)     | EpiSuite QSAR tool | Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## CreaPRINT Cast

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 7 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                            | Wert     | d  | Quelle        |
|------------|--------------------------------------------------------|----------|----|---------------|
|            | Methode                                                |          |    |               |
|            | Bewertung                                              |          |    |               |
| 72869-86-4 | Diurethandimethacrylat, Isomerenmix (UDMA)             |          |    |               |
|            | OECD 301 B                                             | 22%      | 28 | ECHA          |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |          |    |               |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid           |          |    |               |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                | 0 - 10 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |          |    |               |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 63225-53-6 | 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat | 1.82    |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid                                 | 3,1     |

### BCF

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  | BCF    | Spezies                   | Quelle             |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|--------------------|
| 63225-53-6 | 2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat, Monofunktionelles Urethanacrylat | 7,325  | n/h                       | EpiSuite QSAR tool |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid                                 | 18 -55 | Cyprinus carpio (Karpfen) | REACH Dossier      |

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070208 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

070208 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände; gefährlicher Abfall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CreaPRINT Cast**

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 8 von 11

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u>             | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u>                    | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Zulassungen (REACH, Anhang XIV):

Besonders besorgniserregende Stoffe, SVHC (REACH, Artikel 59):

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CreaPRINT Cast**

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 9 von 11

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkung:      | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). |
| Chemikalienverbotsverordnung:    | Der Stoff unterliegt der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV).  |
| Wassergefährdungsklasse:         | 3 - stark wassergefährdend                                             |
| Status:                          | Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV                    |
| Hautresorption/Sensibilisierung: | Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.              |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CreaPRINT Cast**

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 10 von 11

**Abkürzungen und Akronyme**

Acute Tox: Akute Toxizität  
Eye Irrit: Augenreizung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
Repr: Reproduktionstoxizität  
Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)  
ECHA

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Repr. 1B; H360F         | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317      | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**CreaPRINT Cast**

Überarbeitet am: 19.09.2025

Materialnummer: CreaCast

Seite 11 von 11

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                              |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                        |
| H360F  | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                                                   |
| H360Fd | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*