

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

M-PRINT Model

UFI: 9SPH-SCT2-SHC7-4JWH

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

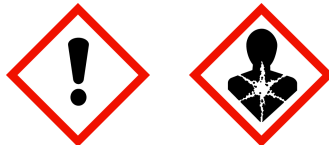
Matériau utilisé pour la fabrication de produits dentaires de laboratoire.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

|                      |                                         |                                |
|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Société:             | Merz Dental GmbH                        |                                |
| Rue:                 | Kieferweg 1                             |                                |
| Lieu:                | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                                |
| Téléphone:           | +49-(0)4381-403-0                       | Téléfax: +49-(0)4381-403-100   |
| E-mail:              | info@merz-dental.de                     |                                |
| Interlocuteur:       | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Téléphone: +49-(0)4381-403-448 |
| E-mail:              | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                                |
| Internet:            | www.merz-dental.de                      |                                |
| Service responsable: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                                |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**Repr. 1B; H360F  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**Diméthacrylate de diuréthane, mélange d'isomères (UDMA)  
acrylate de [[(butylamino)carbonyl]oxy]-2 éthyle  
oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine  
Triacrylate de glycerol proxylène**Mention** Danger  
**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| H360F | Peut nuire à la fertilité.                                                       |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P202 | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.       |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.             |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## M-PRINT Model

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 2 de 11

P362+P364 des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P273 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P501 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                      |              |          | Quantité     |
|------------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|
|            | N° CE                                                          | N° Index     | N° REACH |              |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                   |              |          |              |
| 72869-86-4 | Diméthacrylate de diuréthane, mélange d'isomères (UDMA)        |              |          | 50 - < 100 % |
|            | 276-957-5                                                      |              |          |              |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412                     |              |          |              |
| 63225-53-6 | acrylate de [[[butylamino)carbonyl]oxy]-2 éthyle               |              |          | 5 - < 50 %   |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411 |              |          |              |
| 75980-60-8 | oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine             |              |          | 1 - < 5 %    |
|            | 278-355-8                                                      | 015-203-00-X |          |              |
|            | Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317                           |              |          |              |
| 52408-84-1 | Triacrylate de glycerol proxylène                              |              |          | 0,1 - < 1 %  |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                          |              |          |              |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                                                                               | Quantité   |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                                |            |
| 63225-53-6 |           | acrylate de [[[butylamino)carbonyl]oxy]-2 éthyle                                                                                                                        | 5 - < 50 % |
|            |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg |            |
| 75980-60-8 | 278-355-8 | oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                                                                                                                      | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                                                      |            |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact avec les yeux

Après contact avec les yeux: Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 3 de 11

Consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour le nettoyage**

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 4 de 11

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Information supplémentaire**

Photosensibilité (Sensibilité photo)

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Photosensibilité (Sensibilité photo) aucune Radiations UV/rayonnement solaire. Polymérisation exothermique possible si chauffé, exposé à l'air ou au soleil ou après ajout d'initiateurs à radicaux libres. Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Matériau utilisé pour la fabrication de produits dentaires de laboratoire.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Utilisation de vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: solide/Pâte

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 5 de 11

Couleur:

**Testé selon la méthode**

|                                                                              |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé                                                                                              |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | > 180 °C EEC A.2                                                                                           |
| Inflammabilité:                                                              | non déterminé                                                                                              |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non déterminé                                                                                              |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non déterminé                                                                                              |
| Point d'éclair:                                                              | > 100 °C ASTM D 7094                                                                                       |
| Température d'auto-inflammation:                                             | 410 °C ASTM D 1929                                                                                         |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé                                                                                              |
| pH-Valeur:                                                                   | non déterminé                                                                                              |
| Viscosité cinématique:                                                       | non applicable                                                                                             |
| Hydrosolubilité:                                                             | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | non déterminé                                                                                              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé                                                                                              |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)                                             | 0,0032 hPa                                                                                                 |
| Densité:                                                                     | 1,076 g/cm³ DIN 51757                                                                                      |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé                                                                                              |
| Caractéristiques des particules:                                             | non déterminé                                                                                              |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Viscosité dynamique: 950 mPa·s OECD 114

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.4. Conditions à éviter**

Radiations UV/rayonnement solaire.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### M-PRINT Model

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 6 de 11

#### ETAmél calculé

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 12,5 mg/l

#### Toxicité aiguë

| N° CAS     | Substance                                          |                   |                       |               |          |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------|
|            | Voie d'exposition                                  | Dose              | Espèce                | Source        | Méthode  |
| 63225-53-6 | acrylate de [[[butylamino]carbonyl]oxy]-2 éthyle   |                   |                       |               |          |
|            | orale                                              | DL50 > 2000 mg/kg | Rat par voie orale    | Lieferant     | OECD 401 |
|            | cutanée                                            | DL50 > 2000 mg/kg | Rabbit par voie orale | Lieferant     | OCDE 402 |
|            | inhalation vapeur                                  | ATE 11 mg/l       |                       |               |          |
|            | inhalation poussières/brouillard                   | ATE 1,5 mg/l      |                       |               |          |
| 75980-60-8 | oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine |                   |                       |               |          |
|            | orale                                              | DL50 > 5000 mg/kg | Rat                   | REACH Dossier | OCDE 401 |
|            | cutanée                                            | DL50 > 2000 mg/kg | Rat                   | REACH Dossier | OCDE 402 |

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### Autres informations

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange!

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| N° CAS     | Substance                                        |                  |           |                                    |                    |                                                 |
|------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                               | Dose             | [h]   [d] | Espèce                             | Source             | Méthode                                         |
| 63225-53-6 | acrylate de [[[butylamino]carbonyl]oxy]-2 éthyle |                  |           |                                    |                    |                                                 |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                 | CL50 3348 mg/l   | 96 h      | Tête de boule                      | EpiSuite QSAR tool | Relation quantitative structure-activité (RQSA) |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                   | CE50r 0,294 mg/l |           | Pseudokirchneriella subcapitata s. | EpiSuite QSAR tool | Relation quantitative structure-activité (RQSA) |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                | CE50 7306 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)  | EpiSuite QSAR tool | Relation quantitative structure-activité (RQSA) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## M-PRINT Model

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 7 de 11

| N° CAS     | Substance                                               |          |    |               |
|------------|---------------------------------------------------------|----------|----|---------------|
|            | Méthode                                                 | Valeur   | d  | Source        |
|            | Évaluation                                              |          |    |               |
| 72869-86-4 | Diméthacrylate de diuréthane, mélange d'isomères (UDMA) |          |    |               |
|            | OECD 301 B                                              | 22%      | 28 | ECHA          |
|            | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)  |          |    |               |
| 75980-60-8 | oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine      |          |    |               |
|            | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                 | 0 - 10 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)  |          |    |               |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS     | Substance                                          | Log Pow |
|------------|----------------------------------------------------|---------|
| 63225-53-6 | acrylate de [[[butylamino]carbonyl]oxy]-2 éthyle   | 1.82    |
| 75980-60-8 | oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | 3,1     |

### FBC

| N° CAS     | Substance                                          | FBC    | Espèce                  | Source             |
|------------|----------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 63225-53-6 | acrylate de [[[butylamino]carbonyl]oxy]-2 éthyle   | 7,325  | n/h                     | EpiSuite QSAR tool |
| 75980-60-8 | oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | 18 -55 | Cyprinus carpio (Carpe) | REACH Dossier      |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Code d'élimination des déchets - Produit

070208 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques; autres résidus de réaction et résidus de distillation; déchet dangereux

#### Code d'élimination des déchets - Résidus

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 8 de 11

070208 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques; autres résidus de réaction et résidus de distillation; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets) Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Matières liquides inflammables

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 9 de 11

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):

oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Indications relatives à la directive

2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

3 - présente un très grave danger pour l'eau

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,15.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 10 de 11

**Abréviations et acronymes**

Acute Tox: Toxicité aiguë  
Eye Irrit: Irritation oculaire  
Skin Sens: Sensibilisation cutanée  
Repr: Toxicité pour la reproduction  
Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
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  
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).  
CE/CEE: Communauté européenne/Communauté économique européenne  
UE: Union européenne  
Facteur M: Facteur de multiplication  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
COV/VOC: composé organique volatil (volatile organic compound)

**Les principales références bibliographiques et sources de données**

fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**M-PRINT Model**

Date de révision: 12.11.2025

Code du produit: MprintModel

Page 11 de 11

ECHA

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Classification          | Procédure de classification |
| Repr. 1B; H360F         | Méthode de calcul           |
| Skin Sens. 1; H317      | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                           |
| H332   | Nocif par inhalation.                                                              |
| H360F  | Peut nuire à la fertilité.                                                         |
| H360Fd | Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.                          |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

**Utilisations identifiées**

| N° | Court titre                                             | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spécification |
|----|---------------------------------------------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1  | Werkstoff zur Herstellung zahntechnischer Laborprodukte | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  | 3             |

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*