

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 1 de 12

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

freeprint model pro

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

Utilisation de la substance/du mélange

Résine photopolymérisable pour la fabrication générative de modèles dentaires.

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

| | |
|----------------------|---|
| Société: | DETAX GmbH |
| Rue: | Carl-Zeiss-Straße 4 |
| Lieu: | D-76275 Ettlingen |
| Téléphone: | +49 7243/510-0 |
| E-mail: | post@detax.com |
| Internet: | www.detax.com |
| Service responsable: | This number is only obtainable during office hours (Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.) |

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+1-800-424-9300 (CHEMTRIC worldwide)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319
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 triéthylène glycol
Diacrylate de tripropylène glycol
Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique
phosphinate d'éthylphényle (2,4,6-triméthylbenzoyle)
Acrylate d'uréthane aliphatique
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine

Mention Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver des mains soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 2 de 12

| | |
|----------------|--|
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment Eau. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans selon les règlements d'élimination locales et par l'autorité. |

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|--------------|---|--------------|------------------|--|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | | | | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |
| 109-16-0 | Diméthacrylate de triéthyléneglycol | | | 40 - < 60 % |
| | 203-652-6 | | 01-2119969287-21 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| | Résine acrylique | | | 5 - < 20 % |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 42978-66-5 | Diacrylate de tripropylène glycol | | | 5 - < 20 % |
| | 256-032-2 | | 01-2119484613-34 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411 | | | |
| 66492-51-1 | Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique | | | 0,1 - < 5 % |
| | 266-380-7 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |
| 84434-11-7 | phosphinate d'éthylphényle (2,4,6-triméthylbenzoyle) | | | 0,1 - < 5 % |
| | 282-810-6 | | 01-2119987994-10 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |
| 2143103-44-8 | Acrylate d'uréthane aliphatique | | | 0,1 - < 5 % |
| | 944-336-4 | | 01-2120266262-60 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 162881-26-7 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | | | 0,1 - < 5 % |
| | 423-340-5 | 015-189-00-5 | 01-2119489401-38 | |
| | Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 3 de 12

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| Nº CAS | Nº CE | Substance | Quantité |
|--|--|---|-------------|
| Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | | |
| 109-16-0 | 203-652-6 | Diméthacrylate de triéthyléneglycol | 40 - < 60 % |
| | par voie orale: DL50 = 10800 mg/kg | | |
| Résine acrylique | | | |
| 42978-66-5 | 256-032-2 | Diacrylate de tripropylène glycol | 5 - < 20 % |
| | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 66492-51-1 | 266-380-7 | Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique | 0,1 - < 5 % |
| | dermique: DL50 = 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 84434-11-7 | 282-810-6 | phosphinate d'éthylphényle (2,4,6-triméthylbenzoyle) | 0,1 - < 5 % |
| | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 2143103-44-8 | 944-336-4 | Acrylate d'uréthane aliphatique | 0,1 - < 5 % |
| | par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 162881-26-7 | 423-340-5 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | 0,1 - < 5 % |
| | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >2000 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.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologue.

Après ingestion

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

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 4 de 12

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

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Préventions des incendies et explosion

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

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.

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.

Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Résine photopolymérisable pour la fabrication générative de modèles dentaires.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

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.

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 5 de 12

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: | liquide: |
| Couleur: | |
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >100 °C |
| Inflammabilité: | non déterminé |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
| Point d'éclair: | >100 °C |
| Température d'auto-inflammation: | 445 °C |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur: | non déterminé |
| Viscosité cinématique: | non déterminé |
| 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: | <1,33 hPa |
| (à 20 °C) | |
| Densité: | non déterminé |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |
| Caractéristiques des particules: | non applicable |

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.

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.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

aucune

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 6 de 12

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------------|---|---------------|--------|--------|---------------------------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 109-16-0 | Diméthacrylate de triéthylèneglycol | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 10800 | Rat | GESTIS |
| Résine acrylique | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Lapin | |
| 42978-66-5 | Diacrylate de tripropylène glycol | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 6200 | Rat | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Lapin | |
| 66492-51-1 | Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | |
| | cutanée | DL50 mg/kg | 2000 | Rat | |
| 84434-11-7 | phosphinate d'éthylphényle (2,4,6-triméthylbenzoyle) | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | OECD 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | |
| 2143103-44-8 | Acrylate d'uréthane aliphatique | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratte | Lieferanten-Sicherheit sdatenblatt |
| 162881-26-7 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | OCDE 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | OCDE 402 |

Irritation et corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 7 de 12

Peut provoquer une allergie cutanée. (Diméthacrylate de triéthylèneglycol; Diacrylate de tripropylène glycol; Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique; phosphinate d'éthylphényle (2,4,6-triméthylbenzoyle); Acrylate d'uréthane aliphatique; oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine)

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers

Autres informations

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 8 de 12

| N° CAS | Substance | | | | | | |
|--------------|---|----------------|-----------|--------|--|------------------|----------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode | |
| 42978-66-5 | Diacrylate de tripropylène glycol | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 4,5-10 | 96 h | Leuciscus idus (aunée dorée) | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | >28 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 88,7 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | | |
| 66492-51-1 | Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 34 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 20 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | | |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | >1,000 | 3 h | Boue activée | | |
| 84434-11-7 | phosphinate d'éthylphényle (2,4,6-triméthylbenzoyle) | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | 1,89 | 96 h | Danio rerio | | |
| 2143103-44-8 | Acrylate d'uréthane aliphatique | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 18 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Lieferanten-SDB | OECD 203 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 15.9 | 48 h | Daphnia magna | Lieferanten-SDB | OECD 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | 25.4 | | Pseudokirchneriella subcapitata | Lieferantern-SDB | OECD 201 |
| 162881-26-7 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | >0,09 | 96 h | Danio rerio | OCDE 203 | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | >0,26 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OCDE 201 | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | >1,175 | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 202 | |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | >0,008 | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 211 | |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 mg/l) | >100 | 3 h | OCDE 209 | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS | Substance | | | | |
|-------------|---|--------|----|--------|--|
| | Méthode | Valeur | d | Source | |
| | Évaluation | | | | |
| 66492-51-1 | Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique | | | | |
| | On a établi la dégradabilité inhérente. | 28% | 28 | | |
| 162881-26-7 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | | | | |
| | formation de CO ₂ (% de la valeur théorique). | 1% | 29 | | |
| | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) | | | | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 9 de 12

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|-------------|---|---------|
| 66492-51-1 | Acide 2-propionique, (5-éthyl-1,3-dioxane-5-yl)ester méthylique | 1,9 |
| 162881-26-7 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | 5,8 |

FBC

| Nº CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|-------------|---|-----|-------------------------|----------|
| 162881-26-7 | oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine | <5 | Cyprinus carpio (Carpe) | OCDE 305 |

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.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. 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.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

freeprint model pro

Code du produit: 2069

Page 10 de 12

Date de révision: 04.08.2023

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.

14.4. 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.

14.3. Classe(s) de danger pour le 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

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

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

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

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

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

2004/42/CE (COV):

0,1 %

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):

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).

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

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 11 de 12

Abréviations et acronymes

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

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).

Skin Irrit: Irritation cutanée

Eye Irrit: Irritation oculaire

Skin Sens: Sensibilisation cutanée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

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

| Classification | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | 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)

- H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
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.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

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.



Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

DETAX GmbH

freeprint model pro

Date de révision: 04.08.2023

Code du produit: 2069

Page 12 de 12

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