

N° de l'article: 583020 Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'édition: 04.03.2024 Date d'exécution 28.02.2024 FR  
Version: 59 Date d'émission 28.02.2024 Page 1 / 11

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

**1.1. Identificateur de produit**

N° de l'article (producteur/fournisseur): 583020  
Nom commercial du produit/désignation: Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
rouge trafic env. RAL 3020  
Rapport de mélange 100:1 (poudre de durcisseur)  
UFI: K5U6-U09X-S00N-CPVF

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

**Utilisations identifiées pertinentes**

Voir les informations techniques  
matériel de marquage ou d'accessoires pour peintures et vernis

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

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

SWARCO LIMBURGER LACKFABRIK GmbH  
Robert-Bosch-Str. 17 Téléphone: +49 6432 91840  
D-65582 Diez

**Service responsable de l'information:**

labour  
E-mail: info.limburgerlackfabrik@swarco.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence: +49 6432 91840  
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

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

|                      |   |                                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 / H225  | Matières liquides inflammables          | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosion cutanée/irritation cutanée    | Provoque une irritation cutanée.      |
| Skin Sens. 1 / H317  | Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée.  |

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



**Danger**

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

acrylate de n-butyle  
Triéthylglykoldiméthacrylate  
Triisodécylphosphite  
Méthacrylate de méthyle

**Informations supplémentaires sur les dangers**

non applicable

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Description** 2-C matière de marquage basé MMA

#### Composants dangereux

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| N°CE<br>n°CAS<br>Numéro<br>d'identification UE | Numéro d'enregistrement REACH<br>Désignation<br>Classification: // Remarque   | pds %      |
|--|---|------------|
| 238-878-4<br>14808-60-7                        | Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).   | 25 < 35    |
| 205-480-7<br>141-32-2<br>607-062-00-3          | 01-2119453155-43-0000<br>acrylate de n-butyle<br>Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226 | 7 < 8      |
| 201-297-1<br>80-62-6<br>607-035-00-6           | 01-2119452498-28-0000<br>Méthacrylate de méthyle<br>Flam. Liq. 2 H225 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317   | 7 < 8      |
| 203-652-6<br>109-16-0                          | 01-2119969287-21-0000<br>Triéthylenglykoldiméthacrylate<br>Skin Sens. 1B H317   | 0,15 < 0,2 |
| 246-998-3<br>25448-25-3                        | 01-2119964066-34-0000<br>Triisodécylphosphite<br>Skin Sens. 1B H317   | 0,15 < 0,2 |

#### Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

#### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

#### Après contact avec les yeux

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. Demander immédiatement un avis médical.

#### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

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

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyen d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau de forte puissance

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

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.

#### **Indications diverses**

Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Précautions de manipulation**

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

#### **Indications diverses**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

#### **Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

#### **Autres indications relatives aux conditions de stockage**

N° de l'article: 583020 Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'édition 04.03.2024 Date d'exécution 28.02.2024  
Version 59 Date d'émission 28.02.2024

FR  
Page 4 / 11

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

acrylate de n-butyle

Numéro d'identification UE 607-062-00-3 / N°CE 205-480-7 / n°CAS 141-32-2

VME: 55 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

Méthacrylate de méthyle

Numéro d'identification UE 607-035-00-6 / N°CE 201-297-1 / n°CAS 80-62-6

VME: 410 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

VLE: 820 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

#### Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

#### DNEL:

acrylate de n-butyle

Numéro d'identification UE 607-062-00-3 / N°CE 205-480-7 / n°CAS 141-32-2

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 11 mg/m<sup>3</sup>

Méthacrylate de méthyle

Numéro d'identification UE 607-035-00-6 / N°CE 201-297-1 / n°CAS 80-62-6

DNEL long terme dermique (local), Employés: 1,5 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 13,67 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 416 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 208 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 8,2 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 8,2 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 208 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 74,3 mg/m<sup>3</sup>

Triéthylenglykoldiméthacrylate

N°CE 203-652-6 / n°CAS 109-16-0

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 13,9 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 48,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 8,33 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 8,33 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 14,5 mg/m<sup>3</sup>

Triisodecylphosphite

N°CE 246-998-3 / n°CAS 25448-25-3

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 50 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 70,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 5 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 25 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 35,3 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC:

acrylate de n-butyle

Numéro d'identification UE 607-062-00-3 / N°CE 205-480-7 / n°CAS 141-32-2

PNEC eaux, eau douce: 0,003 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 0,034 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 0,003 mg/kg

PNEC, terre: 1 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 3,5 mg/L

N° de l'article: 583020      Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'édition 04.03.2024      Date d'exécution 28.02.2024  
Version 59      Date d'émission 28.02.2024

FR  
Page 5 / 11

Méthacrylate de méthyle  
Numéro d'identification UE 607-035-00-6 / N°CE 201-297-1 / n°CAS 80-62-6

PNEC eaux, eau douce: 0,94 mg/L  
PNEC eaux, eau de mer: 0,094 mg/L  
PNEC sédiment, eau douce: 10,2 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 1,02 mg/kg  
PNEC, terre: 1,47 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 10 mg/L

Triéthylenglykoldiméthacrylate

N°CE 203-652-6 / n°CAS 109-16-0

PNEC eaux, eau douce: 0,164 mg/L  
PNEC eaux, eau de mer: 0,0016 mg/L  
PNEC sédiment, eau douce: 0,185 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 0,0185 mg/kg  
PNEC, terre: 0,0274 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 1,7 mg/L  
PNEC Intoxication secondaire: 0,164 mg/kg

## 8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

### Protection individuelle

#### **Protection respiratoire**

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Appareil de protection respiratoire autonome il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

#### **Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

#### **Protection yeux/visage**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

#### **Protection corporelle**

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

#### **Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>État physique:</b>   | <b>Liquide</b>              |
| <b>Couleur:</b>   | <b>cf. étiquette</b>        |
| <b>Odeur:</b>   | <b>caractéristique</b>      |
| <b>Seuil olfactif:</b>  | <b>non applicable</b>       |
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | <b>-43 °C</b>               |
|   | Source: Trioctyltrimelitate |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | <b>non applicable</b>       |

N° de l'article: 583020  
Date d'édition 04.03.2024  
Version 59

Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'exécution 28.02.2024  
Date d'émission 28.02.2024

FR  
Page 6 / 11

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Inflammabilité:</b>                               | <b>non déterminé</b>            |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion:</b> |                                 |
| <b>Limite inférieure d'explosivité:</b>              | <b>non applicable</b>           |
| <b>Limite supérieure d'explosivité:</b>              | <b>non applicable</b>           |
| <b>Point éclair:</b>                                 | <b>19 °C</b>                    |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>              | <b>267 °C</b>                   |
|  | Source: acrylate de n-butyle    |
| <b>Température de décomposition:</b>                 | <b>non applicable</b>           |
| <b>pH à 20 °C:</b>                                   | <b>non applicable</b>           |
| <b>Viscosité cinématique (40°C):</b>                 | <b>3552,22 mm<sup>2</sup>/s</b> |
| <b>Viscosité à 20 °C:</b>                            | <b>7000 mPa* s</b>              |
| <b>solubilité(s):</b>                                |                                 |
| <b>Solubilité dans l'eau à 20 °C:</b>                | <b>insoluble</b>                |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>        | <b>voir rubrique 12</b>         |
| <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                   | <b>non applicable</b>           |
| <b>Densité et/ou densité relative:</b>               |                                 |
| <b>Densité à 20 °C:</b>                              | <b>1,97 g/cm<sup>3</sup></b>    |
| <b>Densité de vapeur relative:</b>                   | <b>non applicable</b>           |
| <b>caractéristiques des particules:</b>              | <b>non applicable</b>           |

#### 9.2. Autres informations

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Teneur en corps solides:</b> | <b>100 pds %</b> |
| <b>teneur en solvant:</b>       |                  |
| <b>Solvants organiques:</b>     | <b>0 pds %</b>   |
| <b>Eau:</b>                     | <b>0 pds %</b>   |
| <b>Solides de volume %:</b>     | <b>100 Vol-%</b> |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

#### 10.4. Conditions à éviter

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

#### 10.5. Matières incompatibles

non applicable

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë

acrylate de n-butyle

par voie orale, DL50, Rat: 3150 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg 1800 - 5660 mg/kg

par inhalation (vapeurs), LC50, Rat 10,3 - 11,9 mg/L (4 h)

Méthacrylate de méthyle

par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg

N° de l'article: 583020      Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'édition 04.03.2024      Date d'exécution 28.02.2024  
Version 59      Date d'émission 28.02.2024

FR  
Page 7 / 11

Méthode: OCDE 401  
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg  
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 29,8 mg/L (4 h)

Triéthylenglycoldiméthacrylate  
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg  
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 2000 mg/L (4 h)

Triisodecylphosphite  
par voie orale, DL50, Rat: 13800 mg/kg  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 12,6 mg/L (4 h)

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une irritation cutanée.

acrylate de n-butyle  
Peau (4 h)  
yeux

Méthacrylate de méthyle  
Peau (4 h)

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

acrylate de n-butyle  
Peau:

Méthacrylate de méthyle  
Peau:

Triéthylenglycoldiméthacrylate  
Peau:

Triisodecylphosphite  
Peau:

#### **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

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

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

acrylate de n-butyle  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Effet irritant

Méthacrylate de méthyle  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Effet irritant

#### **Danger par aspiration**

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

#### **Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

#### **Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

#### **Remarque**

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même. La préparation a été jugée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et est classée pour ses propriétés toxicologiques. Voir les sections 2 et 15 pour plus de détails.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

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

### **12.1. Toxicité**

acrylate de n-butyle

Toxicité pour le poisson, LC50, Carassius auratus (poisson rouge): > 5,2 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: 8,2 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Selenastrum capricornutum: 2,65 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité bactérienne: Pseudomonas putida: 80 (16 h)

Méthode: DIN 38412 / partie 8

Méthacrylate de méthyle

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 100 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: 69 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Selenastrum capricornutum: > 100 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

Toxicité bactérienne: EC3: Pseudomonas putida: 100 mg/L (16 h)

Triéthylenglykoldiméthacrylate

Toxicité pour le poisson, LC50, Danio rerio: 16,4 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h)

Méthode: OECD 201.

### **Long terme Écotoxicité**

acrylate de n-butyle

Toxicité pour le poisson, LC50 (96 h)

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): 0,136 mg/L (21 D)

Méthode: OCDE 211

Toxicité bactérienne: EC0, Boue activée: > 150 (3 D)

Méthacrylate de méthyle

Toxicité pour le poisson, NOEC, Danio rerio: 9,4 mg/L (32 D)

Méthode: OCDE 210

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna: 37 mg/L (21 D)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, NOEC, Selenastrum capricornutum: > 110 mg/L (72 h)

Toxicité bactérienne: EC3: Pseudomonas putida: 100 (16 h)

Triéthylenglykoldiméthacrylate

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): 32 mg/L (21 D)

Méthode: OCDE 211

Toxicité pour les algues, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 18,6 mg/L (72 h)

Méthode: OECD 201.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

acrylate de n-butyle

Biodégradabilité :: > 80 %

Méthacrylate de méthyle

Biodégradabilité : OECD 301C / ISO 9408 / CEE 92/69 annexe V, C.4-F: 94 % (14 D); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

Triéthylenglykoldiméthacrylate

Biodégradabilité :: 85 %

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

acrylate de n-butyle

N° de l'article: 583020 Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'édition 04.03.2024 Date d'exécution 28.02.2024  
Version 59 Date d'émission 28.02.2024

FR  
Page 9 / 11

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 2,36

Méthacrylate de méthyle

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 1,38

Triéthylenglycoldiméthacrylate

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 2,3

Méthode: OCDE 117

#### **Facteur de bioconcentration (FBC)**

Absence de données toxicologiques.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

#### **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.

#### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

#### **12.7. Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Élimination appropriée / Produit**

##### **Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

##### **Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

080111\* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

080112 Déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

\*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

##### **Élimination appropriée / Emballage**

##### **Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

UN 1263

#### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Transport par voie terrestre (ADR/RID): PEINTURES

Transport maritime (IMDG): PAINT

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

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

3

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Transport par voie terrestre (ADR/RID): III

pour les unités > 450 litres: II

Transport maritime (IMDG): III

pour les unités > 450 litres: II

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): III

pour les unités > 30 litres: II

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable

Polluant marin non applicable

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

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.  
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

### Indications diverses

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel E  
pour les unités > 450 litres: D/E

#### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS F-E, S-E

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

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

## **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementations EU

#### Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]

#### Directives nationales

#### Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

#### Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

| N°CE<br>n°CAS           | Désignation                    | Numéro d'enregistrement<br>REACH |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 205-480-7<br>141-32-2   | acrylate de n-butyle           | 01-2119453155-43-0000            |
| 201-297-1<br>80-62-6    | Méthacrylate de méthyle        | 01-2119452498-28-0000            |
| 203-652-6<br>109-16-0   | Triéthylenglykoldiméthacrylate | 01-2119969287-21-0000            |
| 246-998-3<br>25448-25-3 | Triisodécylphosphite           | 01-2119964066-34-0000            |

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Texte intégral de la classification suivant la section 3:

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Acute Tox. 4 / H332      | Toxicité aiguë (par inhalation)                                      | Nocif par inhalation.  |
| Skin Irrit. 2 / H315     | Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| Eye Irrit. 2 / H319      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Skin Sens. 1 / H317      | Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| STOT SE 3 / H335         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Danger pour l'environnement aquatique                                | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Flam. Liq. 3 / H226      | Matières liquides inflammables                                       | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| Flam. Liq. 2 / H225      | Matières liquides inflammables                                       | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| Skin Sens. 1B / H317     | Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | Peut provoquer une allergie cutanée.   |

### Procédure de classification

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |   |                               |
| Flam. Liq. 2   | Matières liquides inflammables          | D'après les données d'essais. |
| Skin Irrit. 2  | Corrosion cutanée/irritation cutanée    | Méthode de calcul.            |
| Skin Sens. 1   | Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Méthode de calcul.            |

### Abréviations et acronymes

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**



Road Marking Systems

N° de l'article: 583020      Plastique froid texturé pour pistes cyclables  
Date d'édition: 04.03.2024      Date d'exécution 28.02.2024      FR  
Version: 59      Date d'émission 28.02.2024      Page 11 / 11

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route   |
| LEP       | Limite d'exposition professionnelle   |
| VLB       | Valeur limite biologique  |
| CAS       | Service des résumés chimiques   |
| CLP       | Classification, étiquetage et emballage   |
| CMR       | Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)   |
| DNEL      | Dose dérivée sans effet   |
| EAKV      | Catalogue européen des déchets  |
| EC        | Concentration efficace  |
| CE        | Communauté européenne   |
| EN        | Norme européenne  |
| IATA-DGR  | Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  |
| IBC Code  | Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac                       |
| ICAO-TI   | Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses |
| Code IMDG | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  |
| ISO       | L'Organisation internationale de normalisation  |
| LC        | Concentration létale  |
| LD        | Dose létale   |
| MARPOL    | Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  |
| OCDE      | Organisation de Coopération et de Développement Économiques   |
| PBT       | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC      | Concentration prédite sans effet  |
| REACH     | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  |
| Code IMDG | Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  |
| ISO       | L'Organisation internationale de normalisation  |
| COV       | Composés organiques volatils  |
| vPvB      | très persistantes et très bioaccumulables   |

**Indications diverses**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.