

**VY ECO, Comp. A**

Date de révision: 31.10.2019

Page 1 de 14

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

VY ECO, Comp. A

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

Mortier composite pour ancrages et fixages composant A (résine)

**Utilisations déconseillées**

sans limitation

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

Société: CELO Befestigungssysteme GmbH  
Rue: Industriestr. 6  
Lieu: D-86551 Aichach  
Téléphone: +49 (0) 8251 90485 0  
e-mail: info@celofixings.com  
Téléfax: +49 (0) 8251 90485 49

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0) 1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Diméthacrylate de tétraméthylène;

Diméthacrylate d'éthylène;

Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol;

1,4-naphtoquinone

**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 vapeur.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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



## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 2 de 14

des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

### Conseils supplémentaires

Pour distribution au grand public (consommateurs), indiquez également volontairement:  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Conserver hors de la portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance                                                                                                                                                                                     |              |                  | Quantité    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                                                                                                                         | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification SGH                                                                                                                                                                            |              |                  |             |
| 2082-81-7  | Diméthacrylate de tétraméthylène                                                                                                                                                              |              |                  | 10 - < 20 % |
|            | 218-218-1                                                                                                                                                                                     |              | 01-2119967415-30 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                                           |              |                  |             |
| 25013-15-4 | vinyltoluène                                                                                                                                                                                  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 246-562-2                                                                                                                                                                                     |              | 01-2119622074-50 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H336 H304 H411                                        |              |                  |             |
| 97-90-5    | Diméthacrylate d'éthylène                                                                                                                                                                     |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 202-617-2                                                                                                                                                                                     | 607-114-00-5 | 01-2119965172-38 |             |
|            | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335                                                                                                                                                            |              |                  |             |
| 27813-02-1 | Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                                                                                                                          |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 248-666-3                                                                                                                                                                                     |              | 01-2119490226-37 |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                                                                                                                                                         |              |                  |             |
| 3077-12-1  | 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol                                                                                                                                                        |              |                  | < 1,5 %     |
|            | 221-359-1                                                                                                                                                                                     |              | 01-2120791684-40 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318                                                                                                                                       |              |                  |             |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol                                                                                                                                                             |              |                  | < 1 %       |
|            | 254-075-1                                                                                                                                                                                     |              | 01-2119980937-17 |             |
|            | Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412                                                                                                                                                    |              |                  |             |
| 6846-50-0  | 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylendiisobutyrat                                                                                                                                               |              |                  | < 1 %       |
|            | 229-934-9                                                                                                                                                                                     |              | 01-2119451093-47 |             |
|            | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412                                                                                                                                                        |              |                  |             |
| 130-15-4   | 1,4-naphtoquinone                                                                                                                                                                             |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 204-977-6                                                                                                                                                                                     |              | 01-2120760462-57 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H311 H301 H314 H317 H335 H400 H410 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 3 de 14

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter un médecin en cas de malaise.

#### **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, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### **Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Traitement médical nécessaire.

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

### **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**

Mousse.

Poudre d'extinction

Jet d'eau pulvérisée

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

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

Jet d'eau à grand débit

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

Produits de pyrolyse, toxique

Monoxyde de carbone

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

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

Combinaison complète de protection. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

#### **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**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Éviter le rejet dans 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**

Recueillir le produit répandu. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de

**VY ECO, Comp. A**

Date de révision: 31.10.2019

Page 4 de 14

l'élimination. Matière appropriée pour recueillir le produit: Sable  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.  
Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

**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**

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Conserver le récipient bien fermé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact avec les aliments.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

température de stockage: 5 - 25°C

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

Mortier composite pour ancrages et fixages composant A (résine)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS     | Désignation                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|------------|------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 14808-60-7 | Silices cristallines, quartz | -   | 0,1 a             |                   | VME (8 h) |         |
| 25013-15-4 | Vinyltoluènes                | 50  | 240               |                   | VME (8 h) |         |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 5 de 14

### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation                                          |                   |            |                     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|
| DNEL type                       |                                                      | Voie d'exposition | Effet      | Valeur              |
| 2082-81-7                       | Diméthacrylate de tétraméthylène                     |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                      | par inhalation    | systémique | 14,5 mg/m³          |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                      | dermique          | systémique | 4,2 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                      | par inhalation    | systémique | 4,3 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                      | dermique          | systémique | 2,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                      | par voie orale    | systémique | 2,5 mg/kg p.c./jour |
| 27813-02-1                      | Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                      | par inhalation    | systémique | 14,7 mg/m³          |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                      | dermique          | systémique | 4,2 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                      | par inhalation    | systémique | 8,8 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                      | dermique          | systémique | 2,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                      | par voie orale    | systémique | 2,5 mg/kg p.c./jour |
| 38668-48-3                      | 1,1'-(p-tolyimino)dipropane-2-ol                     |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                      | par inhalation    | systémique | 2 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                      | dermique          | systémique | 0,6 mg/kg p.c./jour |

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 6 de 14

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation                                          | Valeur        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| Milieu environnemental                                      |                                                      |               |
| 2082-81-7                                                   | Diméthacrylate de tétraméthylène                     |               |
| Eau douce                                                   |                                                      | 0,087 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                      | 0,0087 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                      | 3,12 mg/kg    |
| Sédiment marin                                              |                                                      | 0,312 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                      | 20 mg/l       |
| Sol                                                         |                                                      | 0,573 mg/kg   |
| 27813-02-1                                                  | Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol |               |
| Eau douce                                                   |                                                      | 0,904 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                      | 0,904 mg/l    |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                      | 6,28 mg/kg    |
| Sédiment marin                                              |                                                      | 6,28 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                      | 10 mg/l       |
| Sol                                                         |                                                      | 0,727 mg/kg   |
| 38668-48-3                                                  | 1,1'-(p-tolyimino)dipropane-2-ol                     |               |
| Eau douce                                                   |                                                      | 0,017 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                      | 0,0017 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                      | 0,0782 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                                                      | 0,00782 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                      | 199,5 mg/l    |
| Sol                                                         |                                                      | 0,005 mg/kg   |
| 6846-50-0                                                   | 1-isopropyl-2,2-dimethyltriméthylendiisobutyrate     |               |
| Eau douce                                                   |                                                      | 0,014 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                      | ,0014 mg/l    |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                      | 1,15 mg/kg    |

## Conseils supplémentaires

Un quartz (silice) contenu est fermement lié dans le composant pâteux et n'est donc pas librement disponible pendant l'utilisation, de sorte qu'un risque d'inhalation de poussières est exclu.

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante. Si une aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail.

## Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 7 de 14

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Portez des lunettes de protection (DIN EN 166).

**Protection des mains**

Gants à usage unique

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile)

Temps de pénétration:

Epaisseur du matériau des gants: > 0,2 mm

normes DIN/EN: EN 374

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. 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**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Protection respiratoire avec filtre combiné A1P2 (gaz organiques/vapeurs et particules)

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| L'état physique: | Pâte          |
| Couleur:         | beige clair   |
| pH-Valeur:       | non déterminé |

**Modification d'état**

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Point de fusion:                                       | non déterminé  |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé  |
| Point d'éclair:                                        | non applicable |

**Inflammabilité**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| solide:                          | non déterminé  |
| gaz:                             | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé  |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé  |

**Température d'auto-inflammabilité**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| solide:                       | non déterminé  |
| gaz:                          | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé  |

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé                                                                                              |
| Densité (à 20 °C):  | 1,72 g/cm <sup>3</sup>                                                                                     |
| 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: | non déterminé |
|-------------------------|---------------|

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 8 de 14

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

### **9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: non déterminé

## **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**

Réaction: Comburant, fortes

### **10.4. Conditions à éviter**

Forte chaleur. Tenir au frais. Protéger du 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 effets toxicologiques**



# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 9 de 14

### Toxicité aiguë

| N° CAS     | Substance                                            |                   |               |        |         |
|------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                                    | Dose              | Espèce        | Source | Méthode |
| 2082-81-7  | Diméthacrylate de tétraméthylène                     |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 10066 mg/kg  | Rat           |        |         |
|            | cutanée                                              | DL50 >3000 mg/kg  | Lapin         |        |         |
| 25013-15-4 | vinyltoluène                                         |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 3275 mg/kg   | Rat           |        |         |
|            | cutanée                                              | DL50 >4450 mg/kg  | Lapin         |        |         |
|            | inhalation vapeur                                    | CL50 9.459 mg/l   | Rat           |        |         |
|            | inhalation aérosol                                   | ATE 1,5 mg/l      |               |        |         |
| 97-90-5    | Diméthacrylate d'éthylène                            |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 8700 mg/kg   | Rat           |        |         |
| 27813-02-1 | Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 11200 mg/kg  | Rat           |        |         |
|            | cutanée                                              | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin         |        |         |
| 3077-12-1  | 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol               |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 > 300 mg/kg  | Rat           |        |         |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol                    |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 27,5 mg/kg   | Rat           |        |         |
| 6846-50-0  | 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylendiisobutyrat      |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 3200 mg/kg   | Rat           |        |         |
|            | cutanée                                              | DL50 18900 mg/kg  | Cochon d'Inde |        |         |
| 130-15-4   | 1,4-naphtoquinone                                    |                   |               |        |         |
|            | orale                                                | DL50 190 mg/kg    | Rat           |        |         |
|            | cutanée                                              | DL50 202 mg/kg    | Rat           |        |         |
|            | inhalation vapeur                                    | ATE 0,5 mg/l      |               |        |         |
|            | inhalation (4 h) aérosol                             | CL50 0,046 mg/l   | Rat           |        |         |

### Information supplémentaire référentes à des preuves

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, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 10 de 14

aquatique.

| N° CAS     | Substance                                            |                 |           |        |        |         |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|---------|
|            | Toxicité aquatique                                   | Dose            | [h]   [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 2082-81-7  | Diméthacrylate de tétraméthylène                     |                 |           |        |        |         |
|            | Toxicité pour les algues                             | NOEC 2,11 mg/l  | 3 d       |        |        |         |
|            | Toxicité pour les crustacés                          | NOEC 5,09 mg/l  | 21 d      |        |        |         |
|            | Toxicité bactérielle aiguë                           | (32,5 mg/l)     |           |        |        |         |
| 25013-15-4 | vinyltoluène                                         |                 |           |        |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                       | CE50r 2,6 mg/l  | 72 h      |        |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                    | CE50 1,3 mg/l   | 48 h      |        |        |         |
|            | Toxicité pour les crustacés                          | NOEC 0,81 mg/l  | 2 d       |        |        |         |
| 97-90-5    | Diméthacrylate d'éthylène                            |                 |           |        |        |         |
|            | Toxicité pour les crustacés                          | NOEC 13,2 mg/l  | 2 d       |        |        |         |
| 27813-02-1 | Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol |                 |           |        |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                     | CL50 379 mg/l   | 96 h      |        |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                    | CE50 >143 mg/l  | 48 h      |        |        |         |
|            | Toxicité pour les algues                             | NOEC >97,2 mg/l | 3 d       |        |        |         |
|            | Toxicité pour les crustacés                          | NOEC 45,2 mg/l  | 21 d      |        |        |         |
| 3077-12-1  | 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol               |                 |           |        |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                     | CL50 735 mg/l   | 96 h      |        |        |         |
| 130-15-4   | 1,4-naphtoquinone                                    |                 |           |        |        |         |
|            | Toxicité pour les algues                             | NOEC 0,011 mg/l |           |        |        |         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS     | Substance                                            |        |    |        |
|------------|------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Méthode                                              | Valeur | d  | Source |
|            | Évaluation                                           |        |    |        |
| 2082-81-7  | Diméthacrylate de tétraméthylène                     |        |    |        |
|            | OECD 310                                             | 84%    | 28 |        |
| 27813-02-1 | Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol |        |    |        |
|            | OECD 310                                             | 81%    | 28 |        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 11 de 14

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS     | Substance                              | Log Pow |
|------------|----------------------------------------|---------|
| 2082-81-7  | Diméthacrylate de tétraméthylène       | 3,1     |
| 25013-15-4 | vinyltoluène                           | 3,58    |
| 3077-12-1  | 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol | 1,09    |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolyimino)dipropane-2-ol       | 2,1     |
| 130-15-4   | 1,4-naphtoquinone                      | 1,8     |

**FBC**

| N° CAS     | Substance    | FBC  | Espèce | Source |
|------------|--------------|------|--------|--------|
| 25013-15-4 | vinyltoluène | <500 |        |        |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. 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****Élimination**

Les numéros de code de déchets ultérieurs du catalogue européen des déchets sont considérés comme des recommandations.

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

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

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

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

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 12 de 14

**14.1. Numéro ONU:**

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:**

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:**

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:**

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**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**VY ECO, Comp. A**

Date de révision: 31.10.2019

Page 13 de 14

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

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Information supplémentaire**

Teneur en COV: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

À observer: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue 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): 8.

**Abréviations et acronymes**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, Catégorie 3

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë, Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, Catégorie 4

Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, Toxicité aiguë, Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 1

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## VY ECO, Comp. A

Date de révision: 31.10.2019

Page 14 de 14

Aquatic Chronic 3: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 3  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, Catégorie 1  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/ irritation oculaire, Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3  
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2  
Skin Corr. 1C: Corrosion/Irritation cutanée, Catégorie 1C  
Skin Irrit. 2: Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2  
Skin Sens. 1A: Sensibilisants cutanés, Catégorie 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilisants cutanés, Catégorie 1B  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3

### 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)

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
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 figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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

**VY ECO, Comp. B**

Date de révision: 31.10.2019

Page 1 de 10

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

VY ECO, Comp. B

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

Mortier composite pour ancrages et fixages composant B (durcisseur)

**Utilisations déconseillées**

sans limitation

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

Société: CELO Befestigungssysteme GmbH  
Rue: Industriestr. 6  
Lieu: D-86551 Aichach  
Téléphone: +49 (0) 8251 90485 0      Téléfax: +49 (0) 8251 90485 49  
e-mail: info@celofixings.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0) 1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mentions de danger:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Peroxyde de dibenzoyl

**Mention**      Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H319      Provoque une sévère irritation des yeux.

H317      Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P261      Éviter de respirer vapeur.

P280      Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P333+P313      En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P337+P313      Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P362+P364      Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501      Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 2 de 10

**Conseils supplémentaires**

Pour distribution au grand public (consommateurs), indiquez également volontairement:  
 P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Conserver hors de la portée des enfants.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

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

| N° CAS  | Substance                                                                                                                               |              |                  | Quantité    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|         | N° CE                                                                                                                                   | N° Index     | N° REACH         |             |
|         | Classification SGH                                                                                                                      |              |                  |             |
| 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyle                                                                                                                  |              |                  | 10 - < 15 % |
|         | 202-327-6                                                                                                                               | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 |             |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Information supplémentaire**

Le produit a été testé pour l'aquatotoxicité. Le test ne nécessite pas de classification du produit comme toxique et nocif pour les organismes aquatiques. Les avis sont disponibles.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter un médecin en cas de malaise.

**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, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Traitement médical nécessaire.

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**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**



## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 3 de 10

### Moyens d'extinction appropriés

Mousse.  
Poudre d'extinction  
Jet d'eau pulvérisée  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

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

Produits de pyrolyse, toxique  
Monoxyde de carbone

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
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

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### 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

Recueillir le produit répandu. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Matière appropriée pour recueillir le produit: Sable  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.  
Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.

### 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

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.  
Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, fortes

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 4 de 10

Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact avec les aliments.

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

température de stockage: 5 - 25°C

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

voir section 1.2

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS     | Désignation                  | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|------------|------------------------------|-----|-------|-------|-----------|---------|
| 56-81-5    | Glycérine (aérosols de)      | -   | 10    |       | VME (8 h) |         |
| 94-36-0    | Peroxyde de dibenzoyl        | -   | 5     |       | VME (8 h) |         |
| 14808-60-7 | Silices cristallines, quartz | -   | 0,1 a |       | VME (8 h) |         |

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation           | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|------------|----------------------|
| 94-36-0                         | Peroxyde de dibenzoyl |                   |            |                      |
| Consommateur DNEL, à long terme |                       | par voie orale    | systémique | 2 mg/kg p.c./jour    |
| Salarié DNEL, à long terme      |                       | dermique          | systémique | 13,3 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                       | par inhalation    | systémique | 39 mg/m³             |

#### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS               | Désignation            | Valeur        |
|----------------------|------------------------|---------------|
|                      | Milieu environnemental |               |
| 94-36-0              | Peroxyde de dibenzoyl  |               |
| Eau douce            |                        | 0,00002 mg/l  |
| Eau de mer           |                        | 0,000002 mg/l |
| Sédiment d'eau douce |                        | 0,013 mg/kg   |
| Sédiment marin       |                        | 0,001 mg/kg   |

### Conseils supplémentaires

Un quartz (silice) contenu est fermement lié dans le composant pâteux et n'est donc pas librement disponible pendant l'utilisation, de sorte qu'un risque d'inhalation de poussières est exclu.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante. Si une aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail.

#### Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger et ne pas boire

## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 5 de 10

pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Portez des lunettes de protection (DIN EN 166).

**Protection des mains**

Gants à usage unique

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile)

Temps de pénétration:

Epaisseur du matériau des gants: > 0,2 mm

normes DIN/EN: EN 374

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. 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**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Protection respiratoire avec filtre combiné A1P2 (gaz organiques/vapeurs et particules)

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

|                  |                 |                |
|------------------|-----------------|----------------|
| L'état physique: | Pâte            |                |
| Couleur:         | noir            |                |
| Odeur:           | caractéristique |                |
| pH-Valeur:       |                 | non applicable |

**Modification d'état**

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Point de fusion:                                       | non déterminé  |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé  |
| Point d'éclair:                                        | non applicable |

**Inflammabilité**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| solide:                          | non déterminé  |
| gaz:                             | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé  |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé  |

**Température d'auto-inflammabilité**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| solide:                       | non déterminé  |
| gaz:                          | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé  |

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

Teneur active en oxygène (%) < 1%

aucune classification

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé          |
| Densité (à 20 °C):  | 1,59 g/cm <sup>3</sup> |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 6 de 10

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:

non déterminé

Densité de vapeur:

non déterminé

Taux d'évaporation:

non déterminé

### 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:

non déterminé

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

voir section 10.3

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Vive réaction avec: Agent oxydant

### 10.4. Conditions à éviter

voir section 7.2

### 10.5. Matières incompatibles

Comburent, fortes

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

L'acide benzoïque

Benzène

Biphényle

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

| N° CAS  | Substance              |                  |        |        |         |
|---------|------------------------|------------------|--------|--------|---------|
|         | Voie d'exposition      | Dose             | Espèce | Source | Méthode |
| 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyle |                  |        |        |         |
|         | orale                  | DL50 >5000 mg/kg | Rat    |        |         |

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 7 de 10

OECD 202 (Daphnia magna)  
EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l  
EC50 (48h) = >500 mg/l  
EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)  
LC0/NOEC : 250 mg/l  
LC50 : > 500 mg/l  
LC100 : >> 500 mg/l

| N° CAS  | Substance                         |            |           |        |                                          |          |
|---------|-----------------------------------|------------|-----------|--------|------------------------------------------|----------|
|         | Toxicité aquatique                | Dose       | [h]   [d] | Espèce | Source                                   | Méthode  |
| 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyl             |            |           |        |                                          |          |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l  | 0,0602    | 96 h   | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | OECD 203 |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l | 0,0711    | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata          | OECD 201 |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50       | 0,11 mg/l | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | OECD 202 |
|         | Toxicité pour les algues          | NOEC mg/l  | 0,02      | 3 d    | Pseudokirchneriella subcapitata          | OECD 201 |
|         | Toxicité pour les crustacés       | NOEC mg/l  | 0,001     | 21 d   | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | OECD 211 |
|         | Toxicité bactérielle aiguë        | (35 mg/l)  |           | 0,5 h  |                                          | OECD 209 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS  | Substance                                           |        |    |        |
|---------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------|
|         | Méthode                                             | Valeur | d  | Source |
|         | Évaluation                                          |        |    |        |
| 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyl                               |        |    |        |
|         | OECD 301D                                           | 71%    | 28 |        |
|         | 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 |
|---------|-----------------------|---------|
| 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyl | 3,2     |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit n'a pas été testé.

### 12.6. 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

## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 8 de 10

**Élimination**

Les numéros de code de déchets ultérieurs du catalogue européen des déchets sont considérés comme des recommandations.

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

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

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

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

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

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:**

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:**

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

## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 9 de 10

**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:**

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**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

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

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

**Information supplémentaire**

Teneur en COV: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

À observer: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi:

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

Classe de contamination de l'eau (D):

1 - pollue faiblement 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): 8.**Abréviations et acronymes**ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de  
Navigation



## VY ECO, Comp. B

Date de révision: 31.10.2019

Page 10 de 10

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IC50: Inhibitory concentration, 50%  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound  
Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, Toxicité aiguë, Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

**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           |

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

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H241 | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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