

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : PU EVO 400 B2  
UFI : 7ET0-002K-R003-NDWF  
Code du produit : 00523975  
Vaporisateur : Aérosol

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Polyuréthane, mousse de polyuréthane

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

#### Fabricant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Allemagne  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

#### Distributeur

fischer S. A. S  
rue Livio 12  
Boîte postale 10182  
67022 Strasbourg-Cedex 1  
France  
T +33 38 83 91 86 7, F +33 38 83 98 04 4  
[info@fischer.fr](mailto:info@fischer.fr), [www.fischer.fr](http://www.fischer.fr)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +49(0)6132-84463 (24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Aérosol 1 H222;H229  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Contient :

Mentions de danger (CLP) :

Conseils de prudence (CLP) :

Danger  
diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate;Prépolymère aromatique à base de polyéther  
H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P210 - Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes, de la chaleur, des étincelles. – Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage, des gants de protection.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Phrases EUH  
Phrases supplémentaires

- P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- : EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
- : Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.
- Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
- Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

### 2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis  
vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis  
Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                             | Identificateur de produit                                                                      | %                 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prépolymère aromatique à base de polyéther                                                                                                                                                      | N° CAS: 9057-91-4<br>N° CE: 618-583-0                                                          | ≥ 60 – < 80       | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                        |
| diméthyl éther<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 115-10-6<br>N° CE: 204-065-8<br>N° Index: 603-019-00-8<br>N° REACH: 01-2119472128-37   | ≥ 10 – < 20       | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                                    |
| 2,2'-Dimorpholinodiethyl ether                                                                                                                                                                  | N° CAS: 6425-39-4<br>N° CE: 229-194-7<br>N° REACH: 01-2119969278-20                            | ≥ 1 – < 2,5       | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                              |
| diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)                                                  | N° CAS: 26471-62-5<br>N° CE: 247-722-4<br>N° Index: 615-006-00-4<br>N° REACH: 01-2119454791-34 | ≥ 0,0015 – < 0,05 | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques :             |                                                                                                |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nom                                                | Identificateur de produit                                                                      | Limites de concentration spécifiques (%) |
| diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate | N° CAS: 26471-62-5<br>N° CE: 247-722-4<br>N° Index: 615-006-00-4<br>N° REACH: 01-2119454791-34 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334      |

Produit soumis à l'annexe I du règlement CLP, point 1.1.3.7. Les règles de divulgation des composants sont modifiées dans ce cas  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                 |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau et de savon. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                            |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche à l'eau et ensuite boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                  |

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

|                                             |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                            |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : 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 | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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

|                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| Danger d'explosion                                    | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques.                           |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations          | : Ne laissez pas l'eau d'extinction rejoindre les canalisations, les eaux souterraines et les cours d'eau.                                       |

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

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

#### Pour les non-secouristes

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Ne pas respirer les Évitez de respirer des poussières/des fumées/du gaz/du brouillard/des vapeurs/des pulvérisations. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                  |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.



# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**  
Lunettes de sécurité

### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**  
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**  
Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |                    |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme              |
| Gants jetables       | Caoutchouc butyle        | 6 (> 480 minutes) | > 0,7          |             | EN 374-2, EN 374-3 |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | > 0,7          |             | EN 374-2, EN 374-3 |

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**  
En cas de ventilation insuffisante : Utiliser un appareil respiratoire autonome

| Protection respiratoire |                                                                 |           |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Appareil                | Type de filtre                                                  | Condition | Norme    |
|                         | Type A - Composés organiques à point d'ébullition élevé (>65°C) |           | EN 140   |
|                         | Filtre AX (marron)                                              |           | EN 14387 |

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

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**  
Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                                                           |
| Couleur                                        | : blanc.                                                            |
| Apparence                                      | : Aérosol.                                                          |
| Odeur                                          | : légèrement éthérée.                                               |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                    |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                                                    |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                    |
| Point d'ébullition                             | : Aérosol Non applicable                                            |
| Inflammabilité                                 | : Aérosol Non applicable                                            |
| Propriétés explosives                          | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                    |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                    |
| Point d'éclair                                 | : Aérosol Non applicable                                            |
| Température d'auto-inflammation                | : > 200 °C                                                          |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                                    |
| pH                                             | : Réagit au contact de l'eau                                        |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                                    |
| Solubilité                                     | : Non miscible. Réagit au contact de l'eau.                         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                                    |
| Pression de vapeur                             | : 5100 hPa                                                          |

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Pression de vapeur à 50°C         | : Pas disponible |
| Masse volumique                   | : 0,9 g/cm³      |
| Densité relative                  | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule  | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| % de composants inflammables | : 30 % |
|------------------------------|--------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agent oxydant. Bases fortes. Eau. alcools. Amines.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| 2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)                     |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                 | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 423)                            |
| DL50 cutanée lapin                                             | 3038 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402)                              |
| diisocyanate de m-tolyldène; toluène-diisocyanate (26471-62-5) |                                                                              |
| DL50 orale rat                                                 | 4130 mg/kg                                                                   |
| DL50 cutanée lapin                                             | > 9400 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402)                            |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)                                | 0,234 mg/l                                                                   |
| diméthyl éther (115-10-6)                                      |                                                                              |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                                    | 164000 ppm                                                                   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                           | : Non classé<br>pH: Réagit au contact de l'eau                               |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                   | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: Réagit au contact de l'eau |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                        | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                       | : Non classé                                                                 |
| Cancérogénicité                                                | : Non classé                                                                 |
| diisocyanate de m-tolyldène; toluène-diisocyanate (26471-62-5) |                                                                              |
| Groupe IARC                                                    | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme                                      |
| Toxicité pour la reproduction                                  | : Non classé                                                                 |

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) : Non classé  
(exposition unique)

**diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate (26471-62-5)**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) :  
(exposition unique) Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) : Non classé  
(exposition répétée)

**2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)**

NOAEL (oral, rat, 90 jours) 150 mg/kg de poids corporel

Danger par aspiration : Non classé

**PU EVO 400 B2**

Vaporisateur Aérosol

**diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate (26471-62-5)**

Viscosité, cinématique 2221 mm²/s

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

**2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)**

CL50 - Poisson [1] > 2337,5 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre)

CE50 - Crustacés [1] > 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)

CE50 72h - Algues [1] > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

CE50 96h - Algues [1] 31,416 mg/l

**diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate (26471-62-5)**

CL50 - Poisson [1] 133 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

CE50 - Crustacés [1] 12,5 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)

CE50 96h - Algues [1] 3230 mg/l Skeletonema costatum (diatomée)

LOEC (chronique) 2,2 mg/l

NOEC (chronique) 1,1 mg/l

**diméthyl éther (115-10-6)**

CL50 - Poisson [1] > 4,1 g/l Poecilia reticulata (guppy)

CE50 - Crustacés [1] > 4,4 g/l Daphnia magna (puce d'eau)

CE50 96h - Algues [1] 154917 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**PU EVO 400 B2**

Persistance et dégradabilité Non rapidement dégradable

**2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)**

Persistance et dégradabilité Rapidement dégradable

**diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate (26471-62-5)**

Persistance et dégradabilité Non rapidement dégradable

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| diméthyl éther (115-10-6)                              |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité                           | Non rapidement dégradable |
| Prépolymère aromatique à base de polyéther (9057-91-4) |                           |
| Persistence et dégradabilité                           | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| 2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)                      |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                  | -1,31 |
| diisocyanate de m-tolylidène; toluène-diisocyanate (26471-62-5) |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                  | 3,74  |
| diméthyl éther (115-10-6)                                       |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                  | 0,1   |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| 2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4) |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Mobilité dans le sol                       | 12,98 |
| diméthyl éther (115-10-6)                  |       |
| Mobilité dans le sol                       | 27    |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| PU EVO 400 B2                                     |  |
|---------------------------------------------------|--|
| PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis  |  |
| vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis |  |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                       |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                                                                                  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières.                                                                                                                                                                 |
| Indications complémentaires                             | : Déchets spéciaux.                                                                                                                                                                                                     |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                | IMDG                  | IATA                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                       |                                    |
| UN 1950                                            | UN 1950               | UN 1950                            |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                       |                                    |
| AÉROSOLS                                           | AÉROSOLS              | Aerosols, inflammable              |
| Description document de transport                  |                       |                                    |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)                         | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1 |

PU EVO 400 B2

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                                      | IMDG                                                                                                       | IATA                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                              |                                                                                                            |                                                                                            |
| 2.1<br> | 2.1<br>                   | 2.1<br> |
| 14.4. Groupe d'emballage                                                                 |                                                                                                            |                                                                                            |
| Non applicable                                                                           | Non applicable                                                                                             | Non applicable                                                                             |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                                       |                                                                                                            |                                                                                            |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                                      | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non<br>N° FS (Feu): F-D<br>N° FS (Déversement): S-U | Dangereux pour l'environnement: Non                                                        |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                           |                                                                                                            |                                                                                            |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADR)                         | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADR)                         | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR)                             | : 1I                 |
| Quantités exceptées (ADR)                            | : E0                 |
| Instructions d'emballage (ADR)                       | : P207, LP200        |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)             | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP9                |
| Catégorie de transport (ADR)                         | : 2                  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)    | : V14                |
| Code de restriction en tunnels (ADR)                 | : D                  |

Transport maritime

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2                         |

Transport aérien

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 203              |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 75kg             |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)    | : 203              |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)         | : 150kg            |
| Dispositions spéciales (IATA)                            | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA)                                          | : 10L              |

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

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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l’ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d’ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d’ozone)

### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

### Règlement sur les précurseurs d’explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d’explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l’utilisation des précurseurs d’explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes : |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                         | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                         | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                         | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                         | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                         | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                         | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                        | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                        | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                       | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                        | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                          | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                        | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                        | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                        | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                        | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                        | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                       | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                       | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                       | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                        | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                        | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                         | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                         | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes : |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                        | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID                         | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                         | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP                         | Station d'épuration                                                                           |
| DThO                        | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM                         | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV                         | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS                      | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                      | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB                        | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| PE                          | Perturbateur endocrinien                                                                      |

| Texte intégral des phrases H et EUH : |                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)         | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                                                          |
| Aerosol 1                             | Aérosol, catégorie 1                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 3                     | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                    |
| Carc. 2                               | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                          |
| Eye Irrit. 2                          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                             |
| Flam. Gas 1                           | Gaz inflammables, catégorie 1                                                                                         |
| Press. Gas (Liq.)                     | Gaz sous pression : Gaz liquéfié                                                                                      |
| Resp. Sens. 1                         | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1                                                                             |
| Skin Irrit. 2                         | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  |
| STOT SE 3                             | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H220                                  | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                          |
| H222                                  | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                      |
| H229                                  | Réceptier sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                                     |
| H280                                  | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                              |
| H315                                  | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                  | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H319                                  | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                              |
| H330                                  | Mortel par inhalation.                                                                                                |
| H334                                  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                 |
| H335                                  | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| H351                                  | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                   |
| H412                                  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| EUH204                                | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.                                                      |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP] : |           |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                         | H222;H229 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                      | H319      | Méthode de calcul            |
| Skin Sens. 1                                                                                                                      | H317      | Méthode de calcul            |

# PU EVO 400 B2

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

---

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.