

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Forme du produit                | : Substance   |
| Nom commercial                  | : Poly bd® 700I   |
| Nom chimique                    | : 1,3-butadiène, homopolymère, époxydé, à terminaison hydroxy |
| N° CAS                          | : 129288-65-9   |
| Type de produit                 | : Importé   |
| Groupe de produits              | : Produit commercial  |
| Exemptions d'autorisation REACH | : Exempté d'enregistrement REACH                              |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

---

Utilisation de la substance/mélange : Elastomères

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

##### Représentant Européen

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : N° d'appel d'urgence Carechem 24 International :  
• Europe: + 33 1 49 00 00 49 & Pays Anglophones: + 44 (0) 1235 239 670  
• Afrique & Moyen Orient: + 44 (0) 1235 239 671

| Pays     | Organisme/Société  | Adresse                                | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|----------|--|--|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France   | ORFILA   |  | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Pays       | Organisme/Société   | Adresse                                | Numéro d'urgence        | Commentaire  |
|------------|---|--|-------------------------|--|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +352 8002 5500          | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais |
| Suisse     | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich         | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Contact avec le produit chaud - risque de brûlures graves. Les vapeurs émises lors de l'utilisation peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant          |   |
|--------------------|---|
| Toluène (108-88-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance : Polymère  
Nom : Poly bd® 700I  
N° CAS : 129288-65-9

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom     | Identificateur de produit  | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---------|--|--------|---|
| Toluène | N° CAS: 108-88-3<br>N° CE: 203-625-9<br>N° Index: 601-021-00-3<br>N° REACH: 01-2119471310-51 | < 0.05 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante. Matériau chauffé : en cas de brûlures graves sur un matériau chauffé, consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer ou plonger immédiatement la partie touchée sous l'eau courante ou dans de l'eau froide et propre. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si la douleur, les clignotements, le larmoiement ou la rougeur persistent. Matériau chauffé : en cas de brûlures graves sur un matériau chauffé, consulter un médecin. En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min.     |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche à l'eau. Consulter éventuellement un médecin.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets                            | : Les vapeurs émises lors de l'utilisation peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.                                       |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Contact avec le produit chaud - risque de brûlures graves. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Contact avec le produit chaud - risque de brûlures graves.  |

### 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 en pulvérisation ou en nuage. Dioxyde de carbone. Mousse. Produit chimique sec. Poudre sèche. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Le recours à un fort jet d'eau peut contribuer à étendre le feu.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Danger d'incendie                                     | : La chaleur d'un foyer peut provoquer la libération de vapeurs inflammables. En mélange avec l'air et en présence d'une source d'ignition, peut brûler à l'air libre ou exploser en espace confiné. |
| Danger d'explosion                                    | : Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs.   |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Oxydes de carbone (CO, CO2). Fumées toxiques. 1,3-butadiène. hydrocarbures.  |

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Éviter tout contact personnel direct avec le liquide, même après extinction des flammes, pour éviter les brûlures potentiellement graves. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Utiliser un agent d'extinction aqueux avec précaution afin d'éviter la formation de mousse ou une explosion de vapeur. La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

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

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

- Mesures générales : Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
- 6.1.1. Pour les non-secouristes**
- Procédures d'urgence pour le personnel non-secouriste : Assurer une ventilation appropriée. 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".
- 6.1.2. Pour les secouristes**
- Procédures d'urgence pour les secours : Aucune exigence supplémentaire.

### 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

- Pour la rétention : Absorber le liquide répandu dans un matériau tel que: sable, terre, vermiculite. Conserver le produit récupéré pour élimination ultérieure.
- Procédés de nettoyage : Laver le reliquat non récupérable à grande eau. Recueillir le produit dans un récipient à part convenablement étiqueté.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter tout contact avec une température élevée ou un produit fondu pour éviter les brûlures. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Nous recommandons l'utilisation de chauffe-barils à vapeur. S'il est nécessaire de chauffer un produit en baril, desserrer ou enlever le bouchon ou le couvercle avant de chauffer le produit pour éviter une surpression dans le baril. En cas de gel, dégeler et mélanger à fond avant l'utilisation.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites.
- Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec et frais. Purger les fûts ouverts avec de l'azote avant de les refermer hermétiquement. La viscosité peut augmenter au fil du temps. Conserver à l'abri des sources d'ignition.
- Matières incompatibles : Agents oxydants forts. Agents réducteurs forts. Acides forts.

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

Température de stockage : 10 – 32 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Toluène (108-88-3)   |  |
|--|--|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| Nom local  | Toluene  |
| IOEL TWA   | 192 mg/m <sup>3</sup><br>192 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 50 ppm   |
| IOEL STEL  | 384 mg/m <sup>3</sup><br>384 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 100 ppm<br>100 ppm   |
| Remarque   | Skin<br>Skin   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC<br>COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Toluène # Tolueen  |
| OEL TWA  | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA  | 20 ppm   |
| OEL STEL   | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL   | 100 ppm  |
| Remarque   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Toluène  |
| VME (OEL TWA)  | 76.8 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)   | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 100 ppm  |
| Remarque   | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)  |

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Toluène (108-88-3)</b>   |   |
|---|---|
| <b>France - Valeurs limites biologiques</b>                       |   |
| BLV   | 20 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of workweek (Semi-quantitative (ambiguous interpretation))<br>Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (per the Authority, the values for this substance must be decided and/or determined on a case by case basis. Guidance for the calculation of and interpretation of values is provided in the source)   |
| <b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |   |
| Nom local   | Toluène   |
| OEL TWA   | 192 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA   | 50 ppm  |
| OEL STEL  | 384 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL  | 100 ppm   |
| Remarque  | Peau  |
| Référence réglementaire   | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>      |   |
| Nom local   | Toluène / Toluol  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 190 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [2]   | 50 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)   | 760 mg/m <sup>3</sup>   |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]   | 200 ppm   |
| Toxicité critique   | Vue, SNC  |
| Notation  | R, R <sub>2D</sub> , R <sub>2F</sub> , S <sub>S</sub> C, O <sup>B</sup> , B   |
| Remarque  | INRS, HSE, NIOSH, DFG   |
| Référence réglementaire   | www.suva.ch, 01.01.2023   |
| <b>Suisse - BAT (BLV)</b>   |   |
| Nom local   | Toluène / Toluol  |
| BAT (BLV)   | 2 g/g créatinine (1.26 mmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Acide hippurique; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Paramètre non spécifique. Influence de l'environnement.)<br>0.5 mg/l (4.62 µmol/l; Paramètre biologique: o-Crésol; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Interprétation quantitative difficile.)<br>600 µg/l (6.48 µmol/l; Paramètre biologique: Toluène; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.)<br>75 µg/l (Paramètre biologique: Toluène; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) |
| Référence réglementaire   | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte  |
| <b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local   | Toluene   |
| ACGIH OEL TWA [ppm]   | 20 ppm  |
| Remarque (ACGIH)  | TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI   |

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Toluène (108-88-3)                             |   |
|--|---|
| ACGIH catégorie chimique                       | Not Classifiable as a Human Carcinogen  |
| Référence réglementaire                        | ACGIH 2023  |
| USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition |   |
| Nom local                                      | TOLUENE   |
| BEI (BLV)                                      | 0.3 mg/g créatinine Parameter: o-Cresol (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B<br>0.03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: End of shift<br>0.02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: Prior to last shift of workweek |
| Référence réglementaire                        | ACGIH 2023  |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Douches de sécurité. Fontaine oculaire.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection étanches. Ne pas utiliser de gants en caoutchouc naturel. Produits en combinaison avec des solvants : porter des gants épais (>0.5 mm) en nitrile. Remplacez les gants immédiatement en cas de fissure ou en cas de changement d'aspect (dimension, couleur, flexibilité, etc).

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | : Liquide  |
| Couleur  | : limpide.   |
| Apparence                                      | : Visqueux.  |
| Odeur  | : aromatique.  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : Pas disponible   |
| Point de congélation                           | : Pas disponible   |
| Point et intervalle d'ébullition initiaux      | : > 200 °C   |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.   |
| Propriétés explosives                          | : Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : > 110 °C (SETA)  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible   |
| Température de décomposition                   | : > 350 °C   |
| pH   | : Non applicable   |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible   |
| Viscosité, dynamique                           | : 5000 mPa·s (30 °C)   |
| Solubilité                                     | : Eau: pratiquement insoluble  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible   |
| Masse volumique                                | : Pas disponible   |
| Densité relative                               | : 1.01   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable   |

#### 9.2. Autres informations

##### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

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

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Rayons directs du soleil. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts. Agents réducteurs forts. Acides forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.



# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 (Données manquantes) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Données manquantes) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Données manquantes) |

| Toluène (108-88-3)          |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| DL50 orale rat              | > 5000 mg/kg             |
| DL50 cutanée lapin          | > 5000 mg/kg             |
| CL50 inhalation rat         | 28.1 (28.1 – 49) mg/l/4h |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | > 26700 ppm/1h           |

|   |   |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Non classé (Données manquantes)<br>pH: Non applicable   |
| Indications complémentaires   | : Le contact avec le produit chaud peut provoquer des brûlures graves<br>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Non classé (Données manquantes)<br>pH: Non applicable   |
| Indications complémentaires   | : Le contact avec le produit chaud peut provoquer des brûlures graves   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé (Données manquantes)   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé (Données manquantes)   |
| Cancérogénicité   | : Non classé (Données manquantes)   |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé (Données manquantes)   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé (Données manquantes)   |

| Toluène (108-88-3)  |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Données manquantes) |
|--|-----------------------------------|

| Toluène (108-88-3)   |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Danger par aspiration | : Non classé (Données manquantes) |
|-----------------------|-----------------------------------|

| Toluène (108-88-3)     |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viscosité, cinématique | < 20 mm <sup>2</sup> /s |

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

|  |   |
|--|---|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
|--|---|

##### 11.2.2. Autres informations

|  |  |
|--|--|
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Les vapeurs émises lors de l'utilisation peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires |
| Autres informations  | : Voies d'exposition possibles : ingestion, peau et yeux                                       |

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

- Ecologie - général : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. 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 (Données manquantes)
- Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Données manquantes)

| Toluène (108-88-3)                      |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]                      | 15.22 – 19.05 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [flux continu]) |
| CL50 - Poisson [2]                      | 12.6 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pimephales promelas [statique])              |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 5.46 – 9.83 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna [statique])             |
| CE50 - Crustacés [2]                    | 11.5 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèce: Daphnia magna)                               |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 433 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata)            |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 12.5 mg/l (Temps d'exposition: 72 h - Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata [statique])  |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Toluène (108-88-3)                             |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2.65 |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

- Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Méthodes de traitement des déchets : Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.
- Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

|   |   |
|---|---|
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.<br>Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.   |
| Code HP                                   | : HP3 - "Inflammable": <ul style="list-style-type: none"><li>– déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est &gt; 55 °C et ≤ 75 °C;</li><li>– déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.</li><li>– déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.</li><li>– déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;</li><li>– déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;</li><li>– autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.</li></ul> |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |  |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non                       | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |  |                                     |                                     |                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### Transport maritime

Règlement du transport (IMDG) : Matériau non contrôlé par le code IMDG

#### Transport aérien

Règlement du transport (IATA) : Matériau non contrôlé par le code IATA

#### Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

#### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

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

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

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

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 1005/2009)

##### 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)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 4 BIS                  | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant   |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

##### Suisse

Classe de stockage (LK) : Liquides

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour cette substance

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
|-------------------|--|

# Poly bd® 700I

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H361d                                | Susceptible de nuire au fœtus.   |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2   |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques            |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE