

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   | Date de révision: 10.02.2023   |
|   | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B | Version: 6.0                   |

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée. - SDSGHS\_FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT SPECIALE  
PANNEAUX CARROSSERIE 220ml - PART. B

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

Utilisation recommandée : Adhésifs

|   |  |
|---|--|
| <b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b><br>PGMG<br>RUE DU 8 MAI - ZA DU RETUY<br>62138 VIOLAINES - FRANCE<br>Tél 0320606000 Fax 0320606001<br>fds@dialann.com<br><br>info@riedbv.com | <b>1.4 Numéro d'appel d'urgence</b><br>01 45 42 59 59<br>ORFILA / INRS - <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> |
|---|--|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Irritation cutanée, Catégorie 2         | H315: Provoque une irritation cutanée.         |
| Irritation oculaire, Catégorie 2        | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1    | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| Danger à long terme (chronique) pour le | H411: Toxique pour les organismes aquatiques,  |

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

milieu aquatique, Catégorie 2

entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Prévention:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### Intervention:

P391 Recueillir le produit répandu.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane  
1,4-Bis[(2,3-époxypropoxy)méthyl]cyclohexane

### Étiquetage supplémentaire

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien - Santé

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien - Environnement

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique  | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement    | Classification   | Concentration<br>(% w/w) | Limite de<br>concentration<br>spécifique,<br>Facteurs M,<br>Estimation de<br>la toxicité aiguë   |
|---|---|--|--------------------------|--|
| 2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26-xxxx | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 % | ≥ 50 - < 60              | SCL :Eye Irrit.<br>2 H319 ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2<br>H315 ≥ 5 %<br><br>ATE Ingestion:<br>DL50 > 2.000<br>mg/kg<br>ATE Dermale:<br>DL50 > 2.000<br>mg/kg |
| 1,4-bis[(2,3-   | 14228-73-0  | Skin Irrit. 2; H315  | ≥ 10 - < 15              |  |

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

|  |   |  |              |  |
|--|---|--|--------------|--|
| époxypropoxy)méthyl]cyclohexane                              | 238-098-4                                       | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 |              |  |
| [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane                 | 2530-83-8<br>219-784-2<br>01-2119513212-58-XXXX | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                         | >= 1 - < 2,5 | ATE Inhalation:<br>CL50> 5,3 mg/l<br>poussières/brouillard<br>ATE Ingestion:<br>DL50 8.025<br>mg/kg<br>ATE Dermale:<br>DL50 4.250<br>mg/kg |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |   |  |              |  |
| silice vitreuse  | 60676-86-0<br>262-373-8                         |  | >= 15 - < 25 |  |
| GLASS SPHERES  | 65997-17-3                                      |  | >= 10 - < 15 |  |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 5                        |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.

En cas d'ingestion : Appeler un médecin.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

Symptômes : Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir la section 2.2) et / ou la section 11.

Risques : Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

---

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Eau pulvérisée  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Si le produit est chauffé à une température plus élevée que son point d'éclair, il produira des vapeurs suffisantes pour supporter la combustion. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager sur le sol et s'enflammer par la chaleur, les veilleuses, d'autres flammes et sources d'ignition

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 6                        |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

aux endroits près du point de libération.

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion  
dangereux : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone  
Hydrocarbures  
phénols  
Formaldéhyde  
Méthanol  
Oxydes de silicium

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection  
particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques  
d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.  
Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

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

Précautions pour la  
protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  |                                |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Ne pas fumer.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.  
Le récipient vide est dangereux.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

mises-en-garde de l'étiquette.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants      | No.-CAS    | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle            | Base       |
|-----------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| silice vitreuse | 60676-86-0 | TWA (Poussière respirable)         | 0,1 mg/m3<br>Poussière respirable | 2004/37/EC |
| GLASS SPHERES   | 65997-17-3 | VME                                | 1 fibres/cm3                      | FR VLE     |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques lorsque les yeux sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

Utiliser un équipement de protection oculaire conforme à la norme EN 166.

Protection des mains  
Matériel : caoutchouc butyle  
Délai de rupture : 480 min  
Épaisseur du gant : > 0,5 mm



|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 9                        |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Remarques                         | <p>: Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.</p> <p>Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.</p> <p>Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.</p> |
| Protection de la peau et du corps | <p>: Porter selon besoins:<br/>Vêtements étanches<br/>Chaussures de sécurité<br/>Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.<br/>Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure.</p> <p>Vêtements de protection conforme à la norme EN 13688.<br/>Chaussures de sécurité conformes à la norme EN ISO 20345.</p>  |
| Protection respiratoire           | <p>: En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué dans les capacités de la combinaison respiratoire / filtre.<br/>Lorsque les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, ou un appareil respiratoire de type cartouche n'est pas adéquat. Utiliser un respirateur à air comprimé.</p> <p>Protection respiratoire conforme à EN 136.<br/>Protection respiratoire conforme à EN 140.<br/>Protection respiratoire conforme à EN 14387.</p>   |

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Etat physique | : visqueux |
|               | liquide    |

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  |                                |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Couleur   | : | noir  |
| Odeur   | : | légère  |
| Seuil olfactif  | : | Donnée non disponible                               |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | non déterminé                                       |
| Point/intervalle d'ébullition   | : | > 150 °C  |
| Inflammabilité  | : | non déterminé                                       |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Limite d'explosivité, supérieure non déterminé      |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Limite d'explosivité, inférieure non déterminé      |
| Point d'éclair  | : | > 99 °C<br>Méthode: Creuset fermé Seta              |
| Température de décomposition  | : | Donnée non disponible                               |
| pH  | : | substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |
| Viscosité   |   |   |
| Viscosité, dynamique  | : | non déterminé                                       |
| Viscosité, cinématique  | : | > 10000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                  |
| Solubilité(s)   |   |   |
| Hydrosolubilité   | : | insoluble   |
| Solubilité dans d'autres solvants                                     | : | Donnée non disponible                               |
| Coefficient de partage: n-  | : | non déterminé                                       |

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 11                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

octanol/eau

Pression de vapeur : < 0,1 hPa (20 °C)

Densité relative : 1,089 (20 °C)

Densité : 1,089 gcm<sup>3</sup> (20 °C)

Densité de vapeur relative : non déterminé

## 9.2 Autres informations

Propriétés comburantes : Non applicable

Inflammabilité (liquides) : non déterminé

Auto-inflammation : non déterminé

Taux d'évaporation : non déterminé

Poids moléculaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir éloigné de la chaleur, des flammes, des étincelles et d'autres sources d'inflammation.  
Exposition à l'air.  
Exposition à l'humidité.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 12                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

Amines  
Bases  
fluorures  
Oxydants  
peroxydes  
eau

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Hydrocarbures  
Acétone  
Bromure d'hydrogène

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Contact avec les yeux  
Ingestion

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 420  
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité orale aiguë.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.

#### **Composants:**

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 8.025 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  |                                |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 4.250 mg/kg

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

#### **Produit:**

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

#### **Composants:**

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane  
Résultat: Légère irritation passagère

1,4-bis[(2,3-époxypropoxy)méthyl]cyclohexane  
Résultat: Irritant pour la peau.

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane  
Résultat: Légère irritation passagère

silice vitreuse  
Résultat: Légère irritation passagère

GLASS SPHERES

Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Produit:**

Remarques: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau., Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Composants:**

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane  
Résultat: Légère irritation passagère

1,4-bis[(2,3-époxypropoxy)méthyl]cyclohexane  
Résultat: Irritant pour les yeux.

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane  
Résultat: Effets irréversibles sur les yeux

silice vitreuse  
Résultat: Légère irritation passagère

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

**GLASS SPHERES**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation cutanée: Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:**

Remarques: Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

**Composants:**

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

Type de Test: Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux

Evaluation: Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.

Méthode: OCDE ligne directrice 429

1,4-bis[(2,3-époxypropoxy)méthyl]cyclohexane

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: test in vitro

Espèce utilisée pour le test: Lignée cellulaire de rongeurs

Activation du métabolisme: sans activation métabolique

Résultat: positif

: Type de Test: test in vitro

Espèce utilisée pour le test: Lignée cellulaire de rongeurs

Activation du métabolisme: avec activation métabolique

Résultat: négatif

: Type de Test: Test de Ames

Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique

Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: test in vivo

Espèce utilisée pour le test: Souris (mâle)

Voie d'application: Ingestion

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

Résultat: négatif

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

Génotoxicité in vitro

- : Type de Test: Test de Ames  
Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella thyphimurium  
Résultat: positif
- : Espèce utilisée pour le test: Cellules de lymphome de souris  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: positif
- : Espèce utilisée pour le test: Cellules d'ovaires de hamster chinois  
Méthode: OCDE ligne directrice 479  
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo

- : Type de Test: Test du micronucleus in vivo  
Espèce utilisée pour le test: Souris (mâle et femelle)  
Type de cellule: Moelle osseuse  
Voie d'application: Intrapéritonéal  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: positif

#### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

#### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 16                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

**Composants:**

silice vitreuse

Remarques: Poumons

**11.2 Propriétés perturbant le système endocrinien - Santé****Produit:**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Composants:**

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,2 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,3 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Évaluation Ecotoxicologique  
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme : Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2;



|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 17                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

(chronique) pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

1,4-bis[(2,3-époxypropoxy)méthyl]cyclohexane

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 55 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 324 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): 350 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 100 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia (Daphnie)

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane  
Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 5 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

Biodégradation: 82 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Dégradation abiotique

Élimination physico-chimique : Remarques: Le produit peut être dégradé par des procédés abiotiques, par exemple procédés chimiques ou photolytiques.

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  |                                |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
 Résultat: Difficilement biodégradable.  
 Biodégradation: 37 %  
 Durée d'exposition: 28 jr  
 BPL: oui

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

Coefficient de partage: n- : log Pow: Estimé 0,5 (20 °C)  
 octanol/eau

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien - Environnement

#### Produit:

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Composants:

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

Information écologique supplémentaire : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

**ADN:** UN3082

**ADR:** UN3082

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** UN3082

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** UN3082

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** UN3082

**RID:** UN3082

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**ADN:** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN POLYMER)

**ADR:** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN POLYMER)

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  |                                |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN POLYMER)

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN POLYMER)

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN POLYMER)

**RID:** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

(BISPHENOL A-EPICHLOROHYDRIN POLYMER)

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

**ADN:** 9

**ADR:** 9

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** 9

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** 9

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** 9

**RID:** 9

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADN:** III

**ADR:** III

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** III

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** III

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** III

**RID:** III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADN:** Dangereux pour l'environnement

**ADR:** Dangereux pour l'environnement

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Dangereux pour l'environnement

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Dangereux pour l'environnement

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**

**DANGEREUSES (IMDG):** Dangereux pour l'environnement

**RID:** Dangereux pour l'environnement

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 21                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

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

non applicable

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

### 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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
(3)

2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 22                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

(3)  
1,4-bis[(2,3-  
époxypropoxy)méthyl]cyclohexane  
(3)  
[3-(2,3-  
époxypropoxy)propyl]triméthoxysilan  
e  
(3)  
oxyde de p-tert-butylphényle et de 1-  
(2,3-époxy)propyle  
(3)  
méthanol  
(69, 40, 3)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

| E2 | DANGERS POUR<br>L'ENVIRONNEMENT | Quantité 1<br>200 t | Quantité 2<br>500 t |
|----|---------------------------------|---------------------|---------------------|
|----|---------------------------------|---------------------|---------------------|

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Autres réglementations : Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 23                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

|       |  |
|-------|--|
| AIIC  | Listé ou en conformité avec l'inventaire                           |
| LIS   | Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS |
| ENCS  | N'est pas en conformité avec l'inventaire                          |
| ISHL  | N'est pas en conformité avec l'inventaire                          |
| KECI  | Listé ou en conformité avec l'inventaire                           |
| PICCS | Listé ou en conformité avec l'inventaire                           |
| IECSC | Listé ou en conformité avec l'inventaire                           |
| NZIoC | N'est pas en conformité avec l'inventaire                          |

#### Inventaires

AIIC (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon) ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TECI (Thaïlande), TSCA (USA)

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|      |   |  |
|------|---|--|
| 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.   |
| 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.   |

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  |                                |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

### Texte complet pour autres abréviations

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Eye Dam.        | : | Lésions oculaires graves                                 |
| Eye Irrit.      | : | Irritation oculaire                                      |
| Skin Irrit.     | : | Irritation cutanée                                       |
| Skin Sens.      | : | Sensibilisation cutanée                                  |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECS - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire



|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|   |  | Page: 25                       |
| <b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>   |  | Date de révision: 10.02.2023   |
|   |  | Date d'impression: 17.02.2023  |
|   |  | Numéro de la FDS: 000000233632 |
| EPX GRIP COLLE EPOXI BI COMPOSANT<br>SPECIALE PANNEAUX CARROSSERIE 220ml -<br>PART. B |  | Version: 6.0                   |

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité :

- Données internes, y compris les rapports d'essais propres et parrainés
- Loi de l'Union européenne avec contenu du Journal officiel de l'Union européenne.
- Agence européenne des produits chimiques ; autorité de l'UE mettant en œuvre la législation de l'UE sur les produits chimiques pour les entreprises.
- Les classes de pollution des eaux pour l'Allemagne.
- ReachCentrum ; une série de services de soutien pour aider à se conformer aux réglementations REACH.
- La Commission européenne ; propose des mesures législatives, administre et met en œuvre les politiques de l'UE, et fait respecter le droit communautaire.
- La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.
- CEFIC, le Conseil européen de l'industrie chimique.
- ESIS, le système européen d'information sur les substances chimiques (European Chemical Substances Information System)

**Classification du mélange:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**Procédure de classification:**

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR