

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 1 de 12

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

EH 196 S A

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

Grout

**Utilisations déconseillées**

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

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

|                      |                                                           |                               |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| Société:             | PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG                         |                               |  |
| Rue:                 | Wolfsbankring 9                                           |                               |  |
| Lieu:                | D-45355 Essen                                             |                               |  |
| Téléphone:           | +49 (0) 201/68504-0                                       | Téléfax: +49 (0) 201/68504-31 |  |
| Internet:            | <a href="http://www.pagel.com">http://www.pagel.com</a>   |                               |  |
| Service responsable: | Abteilung Labor<br>schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de |                               |  |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** GBK GmbH (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

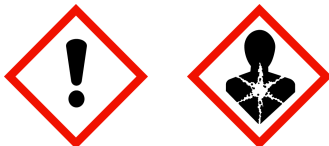
Repr. 1A; H360F  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT RE 2; H373  
 Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

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

dioxyde de silicone  
 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane  
 résine époxydique à base de bisphénol F  
 Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle)  
 2-éthylhexyl glycidyl éther

**Mention** Danger

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

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| H315  | Provoque une irritation cutanée.         |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H360F | Peut nuire à la fertilité.               |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 2 de 12

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.

**Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P405 Garder sous clef.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

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

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

**2.3. Autres dangers**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Epoxyresin

**Composants pertinents**

| N° CAS      | Substance                                                                         |              |                  | Quantité    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|             | N° CE                                                                             | N° Index     | N° REACH         |             |
|             | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                      |              |                  |             |
| 14808-60-7  | dioxyde de silicone                                                               |              |                  | 30 - < 35 % |
|             | 238-878-4                                                                         |              |                  |             |
|             | STOT RE 2; H373                                                                   |              |                  |             |
| 1675-54-3   | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane                                        |              |                  | 15 - < 20 % |
|             | 216-823-5                                                                         | 603-073-00-2 | 01-2119456619-26 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 |              |                  |             |
|             | résine époxydique à base de bisphénol F                                           |              |                  | 5 - < 10 %  |
|             | 701-263-0                                                                         |              | 01-2119454392-40 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411                    |              |                  |             |
| 933999-84-9 | Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle)               |              |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 618-939-5                                                                         |              | 01-2119463471-41 |             |
|             | Repr. 1A, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H360F H315 H319 H317         |              |                  |             |
| 2461-15-6   | 2-éthylhexyl glycidyl éther                                                       |              |                  | < 1 %       |
|             | 219-553-6                                                                         |              | 01-2119962196-31 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H315 H317                                           |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 3 de 12

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS      | N° CE     | Substance                                                                                                                        | Quantité    |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                         |             |
| 1675-54-3   | 216-823-5 | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane                                                                                       | 15 - < 20 % |
|             |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 |             |
|             | 701-263-0 | résine époxydique à base de bisphénol F                                                                                          | 5 - < 10 %  |
|             |           | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg                                                                 |             |
| 933999-84-9 | 618-939-5 | Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle)                                                              | 1 - < 5 %   |
|             |           | par voie orale: DL50 = 2190 mg/kg                                                                                                |             |
| 2461-15-6   | 219-553-6 | 2-éthylhexyl glycidyl éther                                                                                                      | < 1 %       |
|             |           | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg                                                                 |             |

**Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

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

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Après inhalation**

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aucune information disponible.

**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**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse. Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 4 de 12

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

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

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

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

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

**Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

Conserver le récipient bien fermé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

**Conseils pour le stockage en commun**

Autres recommandations pour stockage ensemble et séparé : voir TRGS 510

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Température de stockage recommandée: 10 - 30 °C

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

Stockier dans un endroit sec.

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

Informations diverses:

[www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 5 de 12

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS     | Désignation                                          | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|------------|------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|---------|
| 14808-60-7 | Silices cristallines, quartz, poussières alvéolaires | -   | 0,1   |       | VME (8 h) |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                     | Désignation                                                         |                   |            |                        |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                  |                                                                     | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
| 1675-54-3                  | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane                          |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | par inhalation    | systémique | 4,93 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | dermique          | systémique | 0,75 mg/kg p.c./jour   |
|                            | résine époxydique à base de bisphénol F                             |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | dermique          | systémique | 104,15 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | par inhalation    | systémique | 29,39 mg/m³            |
| 933999-84-9                | Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle) |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | par inhalation    | systémique | 3,88 mg/m³             |
| Salarié DNEL, aigu         |                                                                     | par inhalation    | systémique | 3,88 mg/m³             |
| Salarié DNEL, aigu         |                                                                     | par inhalation    | local      | 0,44 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | dermique          | local      | 0,0226 mg/cm²          |
| Salarié DNEL, aigu         |                                                                     | dermique          | local      | 0,0226 mg/cm²          |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | dermique          | systémique | 2,2 mg/kg p.c./jour    |
| 2461-15-6                  | 2-éthylhexyl glycidyl éther                                         |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme |                                                                     | dermique          | systémique | 4,17 mg/kg p.c./jour   |
| Salarié DNEL, aigu         |                                                                     | dermique          | systémique | 1 mg/kg p.c./jour      |
| ,                          |                                                                     |                   |            |                        |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 6 de 12

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                                  | Désignation                                                         | Valeur       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Milieu environnemental                  |                                                                     |              |
| 1675-54-3                               | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane                          |              |
| Eau douce                               |                                                                     | 0,006 mg/l   |
| Eau de mer                              |                                                                     | 0,001 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                    |                                                                     | 0,341 mg/kg  |
| Sédiment marin                          |                                                                     | 0,034 mg/kg  |
| Sol                                     |                                                                     | 0,065 mg/kg  |
| résine époxydique à base de bisphénol F |                                                                     |              |
| Eau douce                               |                                                                     | 0,003 mg/l   |
| Eau de mer                              |                                                                     | 0,000 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                    |                                                                     | 0,294 mg/kg  |
| Sédiment marin                          |                                                                     | 0,029 mg/kg  |
| Sol                                     |                                                                     | 0,237 mg/kg  |
| 933999-84-9                             | Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle) |              |
| Eau douce                               |                                                                     | 0,111 mg/l   |
| Eau de mer                              |                                                                     | 0,011 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                    |                                                                     | 0,229 mg/kg  |
| Sédiment marin                          |                                                                     | 2,29 mg/kg   |
| Sol                                     |                                                                     | 1,8 mg/kg    |
| 2461-15-6                               | 2-éthylhexyl glycidyl éther                                         |              |
| Eau douce                               |                                                                     | 0,007 mg/l   |
| Eau de mer                              |                                                                     | 0,001 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                    |                                                                     | 286,66 mg/kg |
| Sédiment marin                          |                                                                     | 28,66 mg/kg  |
| Sol                                     |                                                                     | 57,16 mg/kg  |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques. (EN 166)

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Recommandation à 374: Pour une utilisation de courte durée ou de protection contre les éclaboussures: Le caoutchouc butyle / caoutchouc nitrile (0,4 mm), des gants contaminés doivent être retirés. Convient pour une exposition permanente: Viton (0,4 mm) de Temps de pénétration > 30 min.

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié. Recommandation: Chaussures de sécurité selon la norme EN ISO 20345, des pantalons longs et chemise de travail à manches longues; avec mélange et d'agitation travail tablier de caoutchouc supplémentaire et bottes de protection selon la norme EN 14605

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 7 de 12

**Protection respiratoire**

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

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

|                                                                              |                                |                               |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| L'état physique:                                                             | liquide                        |                               |
| Couleur:                                                                     | pigmenté                       |                               |
| Odeur:                                                                       | légèrement                     |                               |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé                  | <b>Testé selon la méthode</b> |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé                  |                               |
| Inflammabilité:                                                              | non déterminé                  |                               |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non déterminé                  |                               |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non déterminé                  |                               |
| Point d'éclair:                                                              | >93 °C                         | calculé.                      |
| Température d'auto-inflammation:                                             | Aucune information disponible. |                               |
| Température de décomposition:                                                | Aucune information disponible. |                               |
| pH-Valeur:                                                                   | Aucune information disponible. |                               |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé                  |                               |
| Hydrosolubilité:                                                             | Aucune information disponible. |                               |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                                |                               |
| Aucune information disponible.                                               |                                |                               |
| La vitesse de dissolution:                                                   | non déterminé                  |                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | Aucune information disponible. |                               |
| Pression de vapeur:                                                          | Aucune information disponible. |                               |
| Densité (à 23 °C):                                                           | ca. 1,85 g/cm³                 | ISO 2811-1                    |
| Densité de vapeur relative:                                                  | Aucune information disponible. |                               |
| Caractéristiques des particules:                                             | non déterminé                  |                               |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Aucune information disponible.

Propriétés comburantes

Aucune information disponible.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

Aucune information disponible.

Point de sublimation:

non déterminé

Point de ramollissement:

non déterminé

Point d'écoulement:

non déterminé

Viscosité dynamique:

49000 - 73000 mPa·s DIN EN ISO 3219

(à 23 °C)

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 8 de 12

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

| N° CAS      | Substance                                                           |               |        |                 |              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|--------------|
|             | Voie d'exposition                                                   | Dose          | Espèce | Source          | Méthode      |
| 1675-54-3   | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane                          |               |        |                 |              |
|             | orale                                                               | DL50<br>mg/kg | >5000  | Rat             |              |
|             | cutanée                                                             | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Rat             |              |
|             | résine époxydique à base de bisphénol F                             |               |        |                 |              |
|             | orale                                                               | DL50<br>mg/kg | >5000  | Rat             |              |
|             | cutanée                                                             | DL50<br>mg/kg | >2000  | Rat             |              |
| 933999-84-9 | Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle) |               |        |                 |              |
|             | orale                                                               | DL50<br>mg/kg | 2190   | Rat (OCDE 401)  | ECHA Dossier |
| 2461-15-6   | 2-éthylhexyl glycidyl éther                                         |               |        |                 |              |
|             | orale                                                               | DL50<br>mg/kg | >5000  | Rat. (OECD 401) | ECHA Dossier |
|             | cutanée                                                             | DL50<br>mg/kg | >2000  | Rat. (OECD 402) | ECHA Dossier |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane; résine époxydique à base de bisphénol F; Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle); 2-éthylhexyl glycidyl éther)

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Peut nuire à la fertilité. (Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle))

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 9 de 12

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

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

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (dioxyde de silicone)

**Danger par aspiration**

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

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

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

| N° CAS    | Substance                                  |                   |           |                                                      |              |         |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------------|--------------|---------|
|           | Toxicité aquatique                         | Dose              | [h]   [d] | Espèce                                               | Source       | Méthode |
| 1675-54-3 | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane |                   |           |                                                      |              |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons           | CL50 1,5 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) (OCDE 203 ) | ECHA Dossier |         |
|           | résine époxydique à base de bisphénol F    |                   |           |                                                      |              |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons           | CL50 2,54 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus (aunée dorée)                         |              |         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues             | CE50r 1,8 mg/l    | 72 h      | les algues                                           |              |         |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés          | CE50 2,55 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)                    |              |         |
| 2461-15-6 | 2-éthylhexyl glycidyl éther                |                   |           |                                                      |              |         |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons           | CL50 >5000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (OECD 201)                       | ECHA Dossier |         |
|           | Toxicité aiguë pour les algues             | CE50r 843,75 mg/l | 72 h      | Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)            | ECHA Dossier |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS      | Substance                                                           |        |    |              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|
|             | Méthode                                                             | Valeur | d  | Source       |
|             | Évaluation                                                          |        |    |              |
| 1675-54-3   | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane                          |        |    |              |
|             | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                             | 5 %    | 28 | ECHA Dossier |
|             | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).       |        |    |              |
| 933999-84-9 | Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle) |        |    |              |
|             | OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                       | 47 %   | 28 | ECHA Dossier |
|             | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).       |        |    |              |
| 2461-15-6   | 2-éthylhexyl glycidyl éther                                         |        |    |              |
|             | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                             | 0 %    | 28 | ECHA Dossier |
|             | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).       |        |    |              |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 10 de 12

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

| N° CAS    | Substance                                  | Log Pow |
|-----------|--------------------------------------------|---------|
| 1675-54-3 | 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane | 3,8     |
| 2461-15-6 | 2-éthylhexyl glycidyl éther                | 3,83    |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

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

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

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

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

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

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

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

**L'élimination des emballages contaminés**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

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

**Transport maritime (IMDG)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 11 de 12

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

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Aucune information disponible.

**14.7. Transport 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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures:

Teneur en COV (g/L), état de livraison: &lt; 500

Sous-catégorie selon la directive  
2004/42/CE:Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale  
spécifique, sur sols par exemple - revêtements en phase solvant, Valeur  
limite de COV: 500 g/lIndications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

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

**Information supplémentaire**

restrictions

REACH - Ce produit ne contient aucune substance soumise à  
autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

REACH- règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV: Sans objet

REACH information :Les matières premières dans nos produits sont preregistré ou enregistré par notre  
fournisseur et/ou par nous et /ou exclues de la réglementation REACH et/ou sont sujet à la réglementation  
REACH , mais ne sont pas susceptible à la registration obligatoire.**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des  
jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par  
le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les  
femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

résine époxydique à base de bisphénol F

Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyle)

2-éthylhexyl glycidyl éther

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**EH 196 S A**

Révision: 28.07.2025

Page 12 de 12

(les) section(s): 1,2,7,9,11,12,15.

**Abréviations et acronymes**

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 1A

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 2

Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Repr. 1A; H360F         | Méthode de calcul           |
| Skin Irrit. 2; H315     | Méthode de calcul           |
| Eye Irrit. 2; H319      | Méthode de calcul           |
| Skin Sens. 1; H317      | Méthode de calcul           |
| STOT RE 2; H373         | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360F Peut nuire à la fertilité.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (poumon) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

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

**Information supplémentaire**

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

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