

## **PCI Epoxigrund 390 PART A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : PCI Epoxigrund 390 PART A

Code du produit : 000000000050236357

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

Restrictions d'emploi recommandées : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle

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

Société : PCI Bauprodukte AG  
Im Schachen  
5113 Holderbank

Téléphone : +41589582121

Téléfax : +41589583122

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ChemTel: +1-813-248-0585

Numéro National d'Appel en cas d'Urgence : Tox Info Suisse (STIZ): 145

---

### **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 1A H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2 H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

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 :

**Prévention:**

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

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

**Intervention:**

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

P391 Recueillir le produit répandu.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, Résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )

Formaldéhyde, polymère à base de 2-(chlorométhyl)oxirane et phénol

1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane

oxirane, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]; oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14

Phénol, styrenated  
anhydride maléique

**Etiquetage supplémentaire**

Contient Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated.

Contient

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

### 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.

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

## PCI Epoxigrund 390 PART A

Version 1.0      Date de révision: 02.06.2021      Numéro de la FDS: 000000323522      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 02.06.2021

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Composant de base  
: résine époxydique  
: solvant(s)

#### Composants

| Nom Chimique                                                                                           | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                                                           | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, Résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) | 25068-38-6<br>500-033-5<br>603-074-00-8                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 % | >= 50 - < 70             |
| Formaldéhyde, polymère à base de 2-(chlorométhyl)oxirane et phénol                                     | 9003-36-5<br>500-006-8                                    | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                  | >= 20 - < 25             |
| 1,4-bis(2,3-époxypropoxy)butane                                                                        | 2425-79-8<br>219-371-7<br>603-072-00-7                    | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                          | >= 10 - < 20             |
| oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]; oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14        | 68609-97-2<br>271-846-8<br>603-103-00-4                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                | >= 1 - < 10              |
| Phenol, styrenated                                                                                     | 61788-44-1<br>262-975-0                                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                              | >= 0,25 - < 1            |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated                                                       | 85711-46-2<br>288-306-2                                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                | >= 0,1 - < 1             |

## PCI Epoxigrund 390 PART A

Version 1.0      Date de révision: 02.06.2021      Numéro de la FDS: 000000323522      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 02.06.2021

|                    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| anhydride maléique | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Système respira-<br>toire)<br><br>Limite de concen-<br>tration spécifique<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>≥ 0,001 % | ≥ 0,001 - <<br>0,1 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés.
- En cas d'inhalation : En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.
- En cas de contact avec la peau : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
En aucun cas n'utiliser de solvant.  
En cas d'irritation, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue
- En cas d'ingestion : Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.  
Ne PAS faire vomir.

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

- 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 : Traiter de façon symptomatique.

## **PCI Epoxigrund 390 PART A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

---

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

#### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
Eau pulvérisée  
Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau

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

Produits de combustion dangereux : vapeurs nocives  
oxydes d'azote  
fumées  
noir de carbone  
oxydes de carbone

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

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Le danger dépend des produits et des conditions de combustion.  
Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur.  
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.  
L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

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

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

Précautions individuelles : Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols/brouillards de pulvérisation.  
Porter un appareil de protection des yeux/du visage.  
En cas d'exposition à des concentrations élevées de vapeur, quitter immédiatement la pièce.  
Utiliser un vêtement de protection individuelle.  
Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.  
Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

## **PCI Epoxigrund 390 PART A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

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

Méthodes de nettoyage : Les déversements importants devraient être récupérés mécaniquement (par pompage) pour être éliminés.  
Recueillir avec une matière absorbante inerte (ex : sable, terre, etc.).  
Éliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

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

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Éviter l'inhalation de bruines/vapeurs.  
Éviter le contact avec la peau.  
En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Mesures d'hygiène : Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : La substance/le produit est stable lorsqu'il est exposé au gel et aux températures de dégel.

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) : Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

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

### **8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

## PCI Epoxigrund 390 PART A

Version 1.0      Date de révision: 02.06.2021      Numéro de la FDS: 000000323522      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 02.06.2021

| Composants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | No.-CAS  | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle           | Base     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------------|----------|
| anhydride maléique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 108-31-6 | VLE                                   | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA  |
| Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |          |                                       |                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | VME                                   | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA  |
| Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |          |                                       |                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | VME                                   | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | MAK (CH) |
| Information supplémentaire: révisé 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                       |                                  |          |
| Information supplémentaire: révisé 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                       |                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | VLE                                   | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | MAK (CH) |
| Information supplémentaire: révisé 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                       |                                  |          |

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                                                                                   | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé                | Valeur                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine, Résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) | Travailleur        | Dermale            | Exposition à court-terme - Effets systémiques | 8,3 mg/kg              |
|                                                                                                       | Travailleur        | Inhalation         | Exposition à court-terme - Effets systémiques | 12,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                       | Travailleur        | Dermale            | Exposition à long terme - effets systémiques  | 8,3 mg/kg              |
|                                                                                                       | Travailleur        | Inhalation         | Exposition à long terme - effets systémiques  | 12,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                       | Consommateur       | Dermale            | Exposition à court-terme - Effets systémiques | 3,6 mg/kg              |
|                                                                                                       | Consommateur       | Inhalation         | Exposition à court-terme - Effets systémiques | 0,75 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                       | Consommateur       | Oral(e)            | Exposition à court-terme - Effets systémiques | 0,75 mg/kg             |

## PCI Epoxigrund 390 PART A

Version 1.0      Date de révision: 02.06.2021      Numéro de la FDS: 000000323522      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 02.06.2021

|                                                                                                             |                                                     |            |                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Dermale    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 3,6 mg/kg    |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Inhalation | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 0,75 mg/m3   |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Oral(e)    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 0,75 mg/kg   |
| Formaldéhyde, poly-<br>mère à base de 2-<br>(chlorométhyl)oxirane<br>et phénol                              | Travailleur                                         | Dermale    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 104,15 mg/kg |
| Remarques:                                                                                                  | Toxicité en cas d'exposition/administration répétée |            |                                                      |              |
|                                                                                                             | Travailleur                                         | Dermale    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 266,6 mg/kg  |
| Remarques:                                                                                                  | Corrosion/irritation cutanée                        |            |                                                      |              |
|                                                                                                             | Travailleur                                         | Inhalation | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 29,39 mg/m3  |
| Remarques:                                                                                                  | Toxicité en cas d'exposition/administration répétée |            |                                                      |              |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Dermale    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 62,5 mg/kg   |
| Remarques:                                                                                                  | Toxicité en cas d'exposition/administration répétée |            |                                                      |              |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Inhalation | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 8,7 mg/m3    |
| Remarques:                                                                                                  | Toxicité en cas d'exposition/administration répétée |            |                                                      |              |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Oral(e)    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques | 6,25 mg/kg   |
| Remarques:                                                                                                  | Toxicité en cas d'exposition/administration répétée |            |                                                      |              |
| oxiranne, dérivés<br>mono[(alcoolates en<br>C12-14)méthyl];<br>oxyde de glycidyle et<br>d'alkyle en C12-C14 | Consomma-<br>teur                                   | Oral(e)    | Long terme - effets<br>systémiques                   | 1 mg/kg      |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Oral(e)    | Aigu - effets systé-<br>miques                       | 1219 mg/kg   |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Dermale    | Aigu - effets systé-<br>miques                       | 10 mg/kg     |
|                                                                                                             | Travailleur                                         | Dermale    | Aigu - effets systé-<br>miques                       | 17 mg/kg     |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Dermale    | Long terme - effets<br>systémiques                   | 2,35 mg/kg   |
|                                                                                                             | Travailleur                                         | Dermale    | Long terme - effets<br>systémiques                   | 3,9 mg/kg    |
|                                                                                                             | Consomma-<br>teur                                   | Dermale    | Aigu - effets locaux                                 | 40 mg/kg     |
|                                                                                                             | Travailleur                                         | Dermale    | Aigu - effets locaux                                 | 68 mg/kg     |



## PCI Epoxigrund 390 PART A

Version 1.0      Date de révision: 02.06.2021      Numéro de la FDS: 000000323522      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 02.06.2021

|                                                                            |                   |            |                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------|
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Dermale    | Long terme - effets<br>locaux                          | 1 mg/kg    |
|                                                                            | Travailleur       | Dermale    | Long terme - effets<br>locaux                          | 1,7 mg/kg  |
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Inhalation | Aigu - effets systé-<br>miques                         | 7,6 mg/m3  |
|                                                                            | Travailleur       | Inhalation | Aigu - effets systé-<br>miques                         | 29 mg/m3   |
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Inhalation | Long terme - effets<br>systémiques                     | 4,1 mg/m3  |
|                                                                            | Travailleur       | Inhalation | Long terme - effets<br>systémiques                     | 13,8 mg/m3 |
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Inhalation | Aigu - effets locaux                                   | 2,9 mg/m3  |
|                                                                            | Travailleur       | Inhalation | Aigu - effets locaux                                   | 9,8 mg/m3  |
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Inhalation | Long terme - effets<br>locaux                          | 1,46 mg/m3 |
|                                                                            | Travailleur       | Inhalation | Long terme - effets<br>locaux                          | 0,98 mg/m3 |
| acides gras en C14-<br>18 et insaturés en<br>C16-18, traités au<br>maléate | Travailleur       | Dermale    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques   | 3,33 mg/kg |
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Dermale    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques   | 1,67 mg/kg |
|                                                                            | Consomma-<br>teur | Oral(e)    | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques   | 1,67 mg/kg |
| anhydride maléique                                                         | Travailleur       | Inhalation | Exposition à long<br>terme - effets systé-<br>miques   | 0,4 mg/m3  |
|                                                                            | Travailleur       | Inhalation | Exposition à court-<br>terme - Effets systé-<br>miques | 0,8 mg/m3  |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                                                                                                | Compartiment de l'Environnement      | Valeur       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Produit de réaction: bisphénol-A-<br>épichlorhydrine, Résines époxy-<br>diques (poids moléculaire moyen<br><= 700) | Eau douce                            | 3 µg/l       |
|                                                                                                                    | Eau de mer                           | 0,3 µg/l     |
|                                                                                                                    | Sédiment marin                       | 0,5 mg/kg    |
|                                                                                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 0,5 mg/kg    |
|                                                                                                                    | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l      |
| Formaldéhyde, polymère à base<br>de 2-(chlorométhyl)oxirane et<br>phénol                                           | Sédiment                             | 0,05 mg/kg   |
|                                                                                                                    | sédiment (eau de mer)                | 0,0294 mg/kg |
|                                                                                                                    | station d'épuration                  | 10 mg/l      |
|                                                                                                                    | eau douce                            | 0,003 mg/l   |

## PCI Epoxigrund 390 PART A

Version 1.0      Date de révision: 02.06.2021      Numéro de la FDS: 000000323522      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 02.06.2021

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                 | sol                                                                                                                                                                                                                                        | 0,237 mg/kg  |
|                                                                                                 | libération sporadique                                                                                                                                                                                                                      | 0,0254 mg/l  |
|                                                                                                 | Eau de mer                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0003 mg/l  |
|                                                                                                 | sédiment (eau douce)                                                                                                                                                                                                                       | 0,294 mg/kg  |
| oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]; oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14 | Utilisation/rejet intermittent(e)                                                                                                                                                                                                          | 0,072 mg/l   |
|                                                                                                 | Eau douce                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0072 mg/l  |
|                                                                                                 | Eau de mer                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00072 mg/l |
|                                                                                                 | Sédiment d'eau douce                                                                                                                                                                                                                       | 66,77 mg/kg  |
|                                                                                                 | Sédiment marin                                                                                                                                                                                                                             | 6,677 mg/kg  |
|                                                                                                 | Station de traitement des eaux usées                                                                                                                                                                                                       | 10 mg/l      |
|                                                                                                 | Sol                                                                                                                                                                                                                                        | 80,12 mg/kg  |
| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate                                | eau douce                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| Remarques:                                                                                      | Une PNEC n'a pas pu être dérivée car la substance n'a pas montré d'effets toxiques lors des études réalisées dans sa gamme de solubilité. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet négatif pour l'environnement n'est attendu. |              |
|                                                                                                 | Eau de mer                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|                                                                                                 | Une PNEC n'a pas pu être dérivée car la substance n'a pas montré d'effets toxiques lors des études réalisées dans sa gamme de solubilité. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet négatif pour l'environnement n'est attendu. |              |
|                                                                                                 | libération sporadique                                                                                                                                                                                                                      |              |
|                                                                                                 | Une PNEC n'a pas pu être dérivée car la substance n'a pas montré d'effets toxiques lors des études réalisées dans sa gamme de solubilité. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet négatif pour l'environnement n'est attendu. |              |
|                                                                                                 | station d'épuration                                                                                                                                                                                                                        | 100 mg/l     |
|                                                                                                 | sédiment (eau douce)                                                                                                                                                                                                                       |              |
|                                                                                                 | Une PNEC n'a pas pu être dérivée car la substance n'a pas montré d'effets toxiques lors des études réalisées dans sa gamme de solubilité. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet négatif pour l'environnement n'est attendu. |              |
|                                                                                                 | sédiment (eau de mer)                                                                                                                                                                                                                      |              |
|                                                                                                 | Une PNEC n'a pas pu être dérivée car la substance n'a pas montré d'effets toxiques lors des études réalisées dans sa gamme de solubilité. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet négatif pour l'environnement n'est attendu. |              |
|                                                                                                 | sol                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|                                                                                                 | Une PNEC n'a pas pu être dérivée car la substance n'a pas montré d'effets toxiques lors des études réalisées dans sa gamme de solubilité. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun effet négatif pour l'environnement n'est attendu. |              |
|                                                                                                 | orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning)                                                                                                                                                                                    |              |
|                                                                                                 | La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans les organismes n'est attendue.                                                                                                                                  |              |
| anhydride maléique                                                                              | eau douce                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1 mg/l     |
|                                                                                                 | Eau de mer                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01 mg/l    |

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

|  |                       |              |
|--|-----------------------|--------------|
|  | libération sporadique | 0,4281 mg/l  |
|  | sédiment (eau douce)  | 0,334 mg/kg  |
|  | sédiment (eau de mer) | 0,0334 mg/kg |
|  | sol                   | 0,0415 mg/kg |
|  | station d'épuration   | 44,6 mg/l    |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Protection des mains

Remarques : Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374) Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs. Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température). Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN 374): caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN 374): chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre combiné pour gaz/vapeurs de composés organiques, inorganiques acides et basiques (p.ex. EN 14387 type ABEK).

Mesures de protection : Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction  
Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                          |   |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etat physique                                                            | : | liquide                                                                                                     |
| Couleur                                                                  | : | incolore                                                                                                    |
| Odeur                                                                    | : | odeur faible                                                                                                |
| Point de fusion                                                          | : | Non applicable                                                                                              |
| Point d'ébullition                                                       | : | > 200 °C                                                                                                    |
| Inflammabilité                                                           | : | pas facilement inflammable                                                                                  |
| Limite d'explosivité, inférieure<br>/ Limite d'inflammabilité inférieure | : | ne s'applique pas                                                                                           |
| Point d'éclair                                                           | : | > 100 °C                                                                                                    |
| Température d'auto-inflammabilité                                        | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Température de décomposition<br>Température de décomposition             | : | Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. |
| pH                                                                       | : | 8 - 9<br>légèrement alcalin                                                                                 |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                        | : | non déterminé                                                                                               |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                         | : | insoluble (20 °C)                                                                                           |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                    | : | Non applicable aux mélanges.                                                                                |
| Pression de vapeur                                                       | : | Donnée non disponible                                                                                       |
| Densité                                                                  | : | env. 1,1 gcm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                           |
| Densité de vapeur relative                                               | : | non déterminé                                                                                               |

## **PCI Epoxigrund 390 PART A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

### **9.2 Autres informations**

|                            |   |                                              |
|----------------------------|---|----------------------------------------------|
| Explosifs                  | : | Non explosif<br>Non explosif                 |
| Propriétés comburantes     | : | non comburant                                |
| Taux de corrosion du métal | : | Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu. |
| Taux d'évaporation         | : | non déterminé                                |
| Miscibilité avec l'eau     | : | insoluble<br>20 °C                           |

---

## **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**

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

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

|                       |   |                                                                                      |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|

### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |   |                                                          |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage. |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------|

### **10.5 Matières incompatibles**

|                   |   |                                                                               |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Matières à éviter | : | Acides forts<br>Des bases fortes<br>Oxydants forts<br>Agents réducteurs forts |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Provoque une irritation cutanée.

## **PCI Epoxigrund 390 PART A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **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.

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.  
Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Produit:**

#### **Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Compte tenu des propriétés de plusieurs composants, ce produit n'est pas considéré comme facilement biodégradable selon la classification de l'OCDE.

Stabilité dans l'eau : Remarques: Le produit est difficilement soluble dans l'eau. Il peut être éliminé de l'eau par des procédés abiotiques.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: En raison de la consistance et de la faible solubilité du produit, il n'est vraisemblablement pas biodisponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Produit:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère. Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.

### 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 Autres effets néfastes

**Produit:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Information écologique supplémentaire : Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle. Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'éco-toxicologie sont déduites des propriétés des différents constituants.

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- |                       |   |                                                                                                                                |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : | Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.<br>Les résidus sont à éliminer comme la substance/le produit. |
| Emballages contaminés | : | Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.     |

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

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

- |      |   |                                                                                                                                    |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M ≤700) |
| ADR  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M ≤700) |
| RID  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M ≤700) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M ≤700)                                  |
| IATA | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M ≤700)                                  |

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

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| ADN | : | 9 |
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |



## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Groupe d'emballage

#### **ADN**

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9 (EHSM)

#### **ADR**

Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9 (EHSM)

#### **RID**

Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9 (EHSM)

#### **IMDG**

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9 (EHSM)  
EmS Code : F-A, S-F

#### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous, Environmentally hazardous

#### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous, Environmentally hazardous

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

#### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

#### **RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

#### **IMDG**

Polluant marin : oui

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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 - 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:<br>Numéro sur la liste 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                       |   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs                                             | : |           |
| Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) | : | 20.000 kg |

#### Autres réglementations:

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|      |   |                                                                                                                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                                  |
| H312 | : | Nocif par contact cutané.                                                                                                                                  |
| H314 | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                                                      |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                           |
| H317 | : | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                       |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                       |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                                   |
| H332 | : | Nocif par inhalation.                                                                                                                                      |
| H334 | : | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                                      |
| H372 | : | Risque avéré d'effets graves pour les organes (/\$/*_ORG_REP_INHA\$/) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation. |
| 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.                                                                           |

#### Texte complet pour autres abréviations

|            |   |                |
|------------|---|----------------|
| Acute Tox. | : | Toxicité aiguë |
|------------|---|----------------|

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique                 |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique              |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                              |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                                   |
| Resp. Sens.     | : Sensibilisation respiratoire                                          |
| Skin Corr.      | : Corrosion cutanée                                                     |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                                    |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée                                               |
| STOT RE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| CH SUVA         | : Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail            |
| MAK (CH)        | : Valeur limite SUVA sur le lieu de travail (Suisse)                    |
| CH SUVA / VME   | : valeur moyenne d'exposition                                           |
| CH SUVA / VLE   | : valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée              |
| MAK (CH) / VLE  | : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (court terme)              |
| MAK (CH) / VME  | : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)                 |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par 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; IECSC - 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; 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

## PCI Epoxigrund 390 PART A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 02.06.2021        | 000000323522      | Date de la première version publiée:<br>02.06.2021 |

---

**Classification du mélange:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1A     | 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 nommé 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.

CH / FR

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021              |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée:<br>20.04.2021 |

---

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : PCI EPOXIGRUND 390 PART B

Code du produit : 000000000050236410

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit chimique pour la construction

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

Société : PCI Bauprodukte AG  
Im Schachen  
5113 Holderbank

Téléphone : +41589582121

Téléfax : +41589583122

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ChemTel: +1-813-248-0585

---

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Toxicité aiguë, Catégorie 4 H302: Nocif en cas d'ingestion.

Corrosion cutanée, Catégorie 1 H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
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.

**Intervention:**

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.  
P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

alpha-(2-aminométhyléthyl)-oméga-(2-aminométhyléthoxy)-poly(oxy(méthyl-1,2-éthandiyle))  
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine  
pentanediamine-1,5, méthyl-2, produits de réaction avec l'éthyl-2 butanediamine-1,4 et l'oxyde de glycidyle et de tolyle  
m-phénylenebis(méthylamine)  
bis[(diméthylamino)méthyl]phénol

### 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.

## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

Version 2.1      Date de révision: 21.10.2021      Numéro de la FDS: 000000523412      Date de dernière parution: 24.09.2021  
Date de la première version publiée: 20.04.2021

Informations écologiques: 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.

Informations toxicologiques: 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.

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : amine

#### Composants

| Nom Chimique                                                                                                             | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                                       | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| alpha-(2-aminométhyléthyl)-oméga-(2-aminométhyléthoxy)-poly(oxy(méthyl-1,2-éthandiyle))                                  | 9046-10-0<br>01-2119557899-12                             | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                   | >= 25 - < 30             |
| 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine                                                                             | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9                    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10 - < 20             |
| phénol comportant des groupements styrène                                                                                | 61788-44-1<br>262-975-0                                   | Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                              | >= 10 - < 20             |
| pentanediamine-1,5, méthyl-2, produits de réaction avec l'éthyl-2 butanediamine-1,4 et l'oxyde de glycidyle et de tolyle | 90480-76-5<br>291-813-1                                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                                   | >= 10 - < 20             |
| alpha-(2-aminométhyléthyl)-oméga-(2-aminométhyléthoxy)-poly(oxy(méthyl-1,2-éthandiyle))                                  | 9046-10-0                                                 | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                   | >= 10 - < 20             |
| 2,4,6-tri-(diméthylamino-                                                                                                | 90-72-2                                                   | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                   | >= 1 - < 10              |

## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

Version 2.1      Date de révision: 21.10.2021      Numéro de la FDS: 000000523412      Date de dernière parution: 24.09.2021  
Date de la première version publiée: 20.04.2021

|                                                                                         |                                                          |                                                                                                                            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| méthyl)phénol                                                                           | 202-013-9<br>603-069-00-0                                | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                  |             |
| 1,3-Bis(aminométhyl) cyclohexane<br>reaction products (H314, H318,<br>H302, H312, H412) | 2413166-88-6                                             | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412       | >= 5 - < 10 |
| m-phénylenebis(méthylamine)                                                             | 1477-55-0<br>216-032-5                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B;<br>H317<br>EUH071 | >= 5 - < 10 |
| acide benzoïque, 2-hydroxy-                                                             | 69-72-7<br>200-712-3<br>607-732-00-5<br>01-2119486984-17 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361d                                                                   | >= 1 - < 3  |
| bis[(diméthylamino)méthyl]phénol                                                        | 71074-89-0<br>275-162-0                                  | Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B;<br>H317                                                       | >= 1 - < 3  |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.  
Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés.
- En cas d'inhalation : Repos, air frais.  
Si les irritations persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.
- En cas d'ingestion : Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml



## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

---

d'eau, secours médical.  
Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

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

Risques : Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Corrosif pour les voies respiratoires.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Mousse  
Eau pulvérisée  
Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau

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

Produits de combustion dangereux : oxydes d'azote  
gaz/vapeurs corrosifs  
fumées  
oxydes de carbone  
noir de carbone

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Le danger dépend des produits et des conditions de combustion.  
Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur.  
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.  
L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021              |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée:<br>20.04.2021 |

---

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

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

Précautions individuelles : Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
Porter un appareil de protection des yeux/du visage.  
Utiliser un vêtement de protection individuelle.  
Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.  
Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Méthodes de nettoyage : Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.  
Les déversements importants devraient être récupérés mécaniquement (par pompage) pour être éliminés.

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

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

---

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
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.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le produit n'est ni auto-inflammable, ni comburant, ni explosible.

## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

Mesures d'hygiène : Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

### 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 mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Précautions pour le stockage en commun : Respecter la réglementation du concept de stockage groupé TRGS 509/510.

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) : Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

## 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    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| m-phénylène-bis(méthylamine) | 1477-55-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VME                                | 0,1 mg/m3              | CH SUVA |
|                              | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques). |                                    |                        |         |

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

#### **Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale ((p. ex. EN 166) et bouclier de protection du visage

Protection des mains

Remarques : Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres. Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.  
tablier résistant aux acides et aux bases, p. ex. en caoutchouc (p.ex. selon EN 14605)  
bottes de protection, p.ex. en caoutchouc (p.ex. selon EN 20346)  
combinaison de protection contre les agents chimiques résistant aux acides (p.ex. selon EN 14605)

Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.  
Filtre combiné pour gaz/vapeurs de composés organiques, inorganiques acides et basiques(p.ex. EN 14387 type ABEK).

Mesures de protection : Ne pas respirer les poussières/fumées/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction  
Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Etat physique      | : liquide        |
| Couleur            | : jaunâtre       |
| Odeur              | : type amine     |
| Point de fusion    | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : > 200 °C       |

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

---

|                                                                       |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : ne s'applique pas                                                                                           |
| Point d'éclair                                                        | : > 100 °C                                                                                                    |
| Température d'auto-inflammabilité                                     | : Donnée non disponible                                                                                       |
| Température de décomposition                                          | : Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. |
| pH                                                                    | : 11 - 12                                                                                                     |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : non déterminé                                                                                               |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : (20 °C)<br>partiellement soluble                                                                            |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : Non applicable aux mélanges.                                                                                |
| Pression de vapeur                                                    | : Non applicable                                                                                              |
| Densité                                                               | : env. 1,01 gcm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                          |
| Densité de vapeur relative                                            | : non déterminé                                                                                               |

### **9.2 Autres informations**

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Explosifs                  | : Non explosif                                 |
| Propriétés comburantes     | : non comburant                                |
| Taux de corrosion du métal | : Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu. |
| Taux d'évaporation         | : non déterminé                                |
| Miscibilité avec l'eau     | : partiellement miscible<br>20 °C              |

---

## **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**

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

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

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

### **10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides forts  
Des bases fortes  
Oxydants forts  
Agents réducteurs forts

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

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

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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

Provoque de graves lésions des yeux.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **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**

Corrosif pour les voies respiratoires.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : 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.

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.  
Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Produit:**

#### **Évaluation Ecotoxicologique**

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

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Compte tenu des propriétés de plusieurs composants, ce produit n'est pas considéré comme facilement biodégradable selon la classification de l'OCDE.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

### **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

## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

(PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : 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

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.  
En conformité avec le catalogue européen des déchets, le code déchet doit être spécifié après accord entre l'éliminateur/le producteur/les autorités.  
Les résidus sont à éliminer comme la substance/le produit.

Emballages contaminés : Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 2735 |
| ADR  | : UN 2735 |
| RID  | : UN 2735 |
| IMDG | : UN 2735 |
| IATA | : UN 2735 |

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

|     |                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.<br>(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, 3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE) |
| ADR | : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.                                                                            |



## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | (POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, 3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE)                                         |
| <b>RID</b>  | : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.<br>(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, 3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE) |
| <b>IMDG</b> | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)  |
| <b>IATA</b> | : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(POLYOXYPROPYLENEDIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)  |

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

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 8 |
| <b>ADR</b>  | : 8 |
| <b>RID</b>  | : 8 |
| <b>IMDG</b> | : 8 |
| <b>IATA</b> | : 8 |

### 14.4 Groupe d'emballage

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| <b>ADN</b>                                    |             |
| Groupe d'emballage                            | : II        |
| Étiquettes                                    | : 8         |
| <b>ADR</b>                                    |             |
| Groupe d'emballage                            | : II        |
| Numéro d'identification du danger             | : 80        |
| Étiquettes                                    | : 8         |
| Code de restriction en tunnels                | : (E)       |
| <b>RID</b>                                    |             |
| Groupe d'emballage                            | : II        |
| Numéro d'identification du danger             | : 80        |
| Étiquettes                                    | : 8         |
| <b>IMDG</b>                                   |             |
| Groupe d'emballage                            | : II        |
| Étiquettes                                    | : 8         |
| EmS Code                                      | : F-A, S-B  |
| <b>IATA (Cargo)</b>                           |             |
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 855       |
| Groupe d'emballage                            | : II        |
| Étiquettes                                    | : Corrosive |
| <b>IATA (Passager)</b>                        |             |
| Instructions de conditionnement               | : 851       |

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

ment (avion de ligne)  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Corrosive

### **14.5 Dangers pour l'environnement**

#### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **RID**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **IMDG**

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **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

#### **Autres réglementations:**

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée

## PCI EPOXIGRUND 390 PART B

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|        |   |                                                                                    |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : | Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| H312   | : | Nocif par contact cutané.                                                          |
| H314   | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.              |
| H315   | : | Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| H317   | : | Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| H318   | : | Provoque de graves lésions des yeux.                                               |
| H319   | : | Provoque une sévère irritation des yeux.                                           |
| H332   | : | Nocif par inhalation.                                                              |
| H335   | : | Peut irriter les voies respiratoires.                                              |
| H361d  | : | Susceptible de nuire au fœtus.                                                     |
| 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.   |
| EUH071 | : | Corrosif pour les voies respiratoires.                                             |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |   |                                                                      |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toxicité aiguë                                                       |
| Aquatic Chronic | : | Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique                |
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique             |
| Eye Dam.        | : | Lésions oculaires graves                                             |
| Eye Irrit.      | : | Irritation oculaire                                                  |
| Repr.           | : | Toxicité pour la reproduction                                        |
| Skin Corr.      | : | Corrosion cutanée                                                    |
| Skin Irrit.     | : | Irritation cutanée                                                   |
| Skin Sens.      | : | Sensibilisation cutanée                                              |
| STOT SE         | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| CH SUVA         | : | Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail           |
| CH SUVA / VME   | : | valeur moyenne d'exposition                                          |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par 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; IECSC - 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 -

## **PCI EPOXIGRUND 390 PART B**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.09.2021           |
| 2.1     | 21.10.2021        | 000000523412      | Date de la première version publiée: 20.04.2021 |

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

### **Classification du mélange:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Corr. 1      | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### **Procédure de classification:**

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Méthode de calcul                                      |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| 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 nommé 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.

CH / FR