

# ARDEX A 930



## Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission: 17/05/2019 Date de révision: 29/09/2022

Remplace la version de:  
11/01/2022

Version: 2.1

[www.ardex.ch](http://www.ardex.ch)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : ARDEX A 930  
Code du produit : 37305

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Matériaux de construction  
Utilisation de la substance/mélange : Enduits de ragréage pour murs

Fonction ou catégorie d'utilisation : Matériaux de construction

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

ARDEX Schweiz AG  
Limmatstrasse 2  
CH- CH-8957 Spreitenbach  
Schweiz  
T +41 (0) 43 355 19 19 - F +41 (0) 43 355 19 18  
[info@ardex.ch](mailto:info@ardex.ch) - [www.ardex.ch](http://www.ardex.ch)

Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS : [gabi.staub@ardex.ch](mailto:gabi.staub@ardex.ch)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Contient : ciment de Portland

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Mentions de danger (CLP)   | : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| Conseils de prudence (CLP) | : P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P261 - Éviter de respirer les poussières.<br>P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.<br>P305+P351+P338 - 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.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| Phrases supplémentaires    | : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation régionale/nationale/internationale/locale.  |

### 2.3. Autres dangers

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Autres dangers non classés | : Le présent produit contient des réducteurs de chromate. De ce fait, la teneur en chrome(VI) soluble dans l'eau est de moins de 0,0002 %. En cas de stockage incorrect (l'humidité pénètre dans le produit) ou en cas de dépassement du temps limite de stockage, le réducteur de chromate contenu dans le ciment/liant peut prématurément perdre de son efficacité, et un effet de sensibilisation peut être déclenché par le ciment/liant en cas de contact avec la peau (H317 ou EUH203). |
|----------------------------|---|

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

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

| Composant  |   |
|--|---|
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| ciment de Portland (65997-15-1)                            | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| nitrite de sodium (7632-00-0)                              | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

| Composant   |  |
|---|--|
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1%(14808-60-7) | Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |
| ciment de Portland(65997-15-1)                            | Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | %             | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                        |
|--|---|---------------|--|
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1%<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 14808-60-7<br>N° CE: 238-878-4  | > 50 - < 75   | Non classé   |
| ciment de Portland   | N° CAS: 65997-15-1<br>N° CE: 266-043-4  | > 1 - < 3     | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |
| nitrite de sodium  | N° CAS: 7632-00-0<br>N° CE: 231-555-9<br>N° Index: 007-010-00-4<br>N° REACH: 01-2119471836-27 | > 0,1 - < 0,3 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Aquatic Acute 1, H400 |

Remarques : Composés de chrome (VI) < 2 ppm

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Si la conscience est totale, faire boire beaucoup d'eau. Ne rien donner à boire au sujet inconscient. Ne pas faire vomir.   |

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

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation.               |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves. |

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. |
| Agents d'extinction non appropriés | : eau abondante en jet.  |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie. |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun(e).                |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Aucun(e).                |

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Aucune mesure spécifique nécessaire.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

- Mesures générales : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Précautions à prendre pour une manipulation sans danger. Voir rubrique 7.  
Procédures d'urgence : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- Procédures d'urgence : Aucune mesure spécifique nécessaire.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.  
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Réduire à un minimum la production de poussières. Recueillir le produit répandu. Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13. Voir rubrique 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Voir rubrique 8.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Porter des gants de protection. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

- Conditions de stockage : Protéger de l'humidité. Stocker dans un endroit sec. Le présent produit contient des réducteurs de chromate. De ce fait, la teneur en chrome(VI) soluble dans l'eau est de moins de 0,0002 %. En cas de stockage incorrect (l'humidité pénètre dans le produit) ou en cas de dépassement du temps limite de stockage, le réducteur de chromate contenu dans le ciment/liant peut prématurément perdre de son efficacité, et un effet de sensibilisation peut être déclenché par le ciment/liant en cas de contact avec la peau (H317 ou EUH203).  
Matières incompatibles : Aluminium. sels d'ammonium. Acides.  
Lieu de stockage : sec.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>quartz, conc silice cristalline alvéolaire&lt;1% (14808-60-7)</b>     |   |
|--|---|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | Silica cristalline (Quartz)   |
| IOEL TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Fraction alvéolaire)   |
| Remarque   | (Year of adoption 2003)<br>(Year of adoption 2003)  |
| Référence réglementaire  | SCOEL Recommendations<br>SCOEL Recommendations  |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Dioxyde de silicium cristallisé [Quartz, Cristobalite, Tridymite] / Siliciumdioxid, kristallin [Quarz, Tridymit, Cristobalit] |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 0,15 mg/m <sup>3</sup> (a)  |
| Toxicité critique  | Cancpulm, Silicose  |
| Notation   | C1 <sub>A</sub> , SS <sub>C</sub> , P   |
| Remarque   | HSE, NIOSH, OSHA  |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 28.03.2022   |
| <b>ciment de Portland (65997-15-1)</b>                                   |   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Ciment Portland (poussières) [Ciment] / Portlandzement (Staub) [Zement]   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 5 mg/m <sup>3</sup> (i)   |
| Toxicité critique  | Poumons, Asthme   |
| Notation   | S   |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 28.03.2022   |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| <b>nitrite de sodium (7632-00-0)</b>          |                       |
|---|-----------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                       |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                       |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,005 mg/l            |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,006 mg/l            |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                       |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 0,019 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,022 mg/kg poids sec |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                       |
| PNEC sol                                      | 0,001 mg/kg poids sec |

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

| nitrite de sodium (7632-00-0)                 |  |
|---|--|
| <b>PNEC (STP)</b>                             |  |
| PNEC station d'épuration                      | 21 mg/l  |
| sulfate de calcium (7778-18-9)                |  |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 5082 mg/m <sup>3</sup> (Valeur expérimentale)            |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 21,17 mg/m <sup>3</sup> (Valeur expérimentale)           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 3811 mg/m <sup>3</sup> (Valeur expérimentale)            |
| Aiguë - effets systémiques, orale             | 11,4 mg/kg de poids corporel/jour (Valeur expérimentale) |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 1,52 mg/kg de poids corporel/jour (Valeur expérimentale) |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 5,29 mg/m <sup>3</sup> (Valeur expérimentale)            |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |  |
| PNEC station d'épuration                      | 100 mg/l   |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Dégagement de poussières: masque antipoussière. Gants.

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



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

##### Protection oculaire:

Porter des lunettes de sécurité bien fermées

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un équipement de protection adéquat

##### Protection des mains:

Gants de protection. The following materials are suitable for protective gloves:

Nitrile impregnated cotton gloves (layer thickness of about 0,15 mm).

| Protection des mains |          |            |                |             |       |
|----------------------|----------|------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|                      |          |            | 0,15           |             |       |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de dépassement des limites d'exposition :

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

Opérer avec précaution afin de réduire au minimum la production de poussières. Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| État physique                                  | : Solide                       |
| Couleur  | : Gris(e).                     |
| Apparence                                      | : Poudre.                      |
| Odeur  | : inodore.                     |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible               |
| Point de fusion                                | : > 1250 °C                    |
| Point de congélation                           | : Non applicable               |
| Point d'ébullition                             | : Sans objet                   |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.               |
| Propriétés explosives                          | : Aucun(e).                    |
| Propriétés comburantes                         | : Aucun(e).                    |
| Limites d'explosivité                          | : Non applicable               |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable               |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable               |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable               |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable               |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible               |
| pH   | : 11,5                         |
| pH solution                                    | : Pas disponible               |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable               |
| Viscosité, dynamique                           | : Sans objet                   |
| Solubilité                                     | : Eau: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible               |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible               |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible               |
| Masse volumique                                | : 2,75 – 3,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative                               | : Non applicable               |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Non applicable               |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible               |
| Distribution granulométrique                   | : Pas disponible               |
| Forme de particule                             | : Pas disponible               |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Pas disponible               |
| État d'agrégation des particules               | : Pas disponible               |
| État d'agglomération des particules            | : Pas disponible               |
| Surface spécifique d'une particule             | : Pas disponible               |
| Empoussiérage des particules                   | : Pas disponible               |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Teneur en COV     | : < 3 %                        |
| Densité apparente | : 900 – 1300 kg/m <sup>3</sup> |

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Réagit avec l'eau.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides, sels d'ammonium, Aluminium.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

#### nitrite de sodium (7632-00-0)

|                      |   |
|----------------------|---|
| DL50 orale rat       | 180 mg/kg (Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral) |
| ETA CLP (voie orale) | 180 mg/kg de poids corporel                       |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 11,5  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH: 11,5  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

#### ciment de Portland (65997-15-1)

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

#### ARDEX A 930

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

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

Pas d'informations complémentaires disponibles



# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Irritation: sévèrement irritant pour les yeux

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

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

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

#### nitrite de sodium (7632-00-0)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]    | 0,54 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 15,4 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Locomotion)            |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, Desmodesmus subspicatus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Taux de croissance) |

#### ciment de Portland (65997-15-1)

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l (96 h, Pisces) |
|--------------------|----------------------------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### ARDEX A 930

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Non applicable. Substances inorganiques particulières. |
| DBO (% de DThO)              | Sans objet   |

#### quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet (inorganique)      |
| DThO                              | Sans objet (inorganique)      |

#### nitrite de sodium (7632-00-0)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|---------------------------|

#### ciment de Portland (65997-15-1)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Biodégradabilité: sans objet. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Sans objet (inorganique)      |
| DThO                              | Sans objet (inorganique)      |
| DBO (% de DThO)                   | Sans objet                    |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### ARDEX A 930

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Pas de bio-accumulation. |
|------------------------------|--------------------------|

#### quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |
|------------------------------|--|

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>nitrite de sodium (7632-00-0)</b>           |   |
|--|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,7 (Valeur expérimentale, OCDE 107 : Coefficient de partage (n-octanol/eau) : méthode par agitation en flacon, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non bioaccumulable.   |
| <b>ciment de Portland (65997-15-1)</b>         |   |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>ARDEX A 930</b>   |   |
|--|---|
| Ecologie - sol   | Aucun(e).   |
| <b>quartz, conc silice cristalline alvéolaire&lt;1% (14808-60-7)</b> |   |
| Tension superficielle  | Aucun renseignement disponible dans la littérature                        |
| Ecologie - sol   | Faible potentiel de mobilité dans le sol.                                 |
| <b>nitrite de sodium (7632-00-0)</b>                                 |   |
| Tension superficielle  | Aucun renseignement disponible dans la littérature                        |
| Ecologie - sol   | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |
| <b>ciment de Portland (65997-15-1)</b>                               |   |
| Tension superficielle  | Aucun renseignement disponible dans la littérature                        |
| Ecologie - sol   | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| <b>ARDEX A 930</b>                                |  |
|---|--|
| PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis  |  |
| vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis |  |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Législation régionale (déchets)                         | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : 17 01 01 - béton<br>10 13 14 - déchets et boues de béton<br>Pour des résidus<br>01 04 07* - déchets contenant des substances dangereuses provenant de la transformation physique et chimique des minéraux non métallifères |

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

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

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

**- Transport par voie terrestre**

Non applicable

**- Transport maritime**

Non applicable

**- Transport aérien**

Non applicable

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

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Teneur en COV : < 3 %

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

Autres informations, restrictions et dispositions légales

1. Le ciment et les mélanges contenant du ciment ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés, s'ils contiennent, lorsqu'ils sont hydratés, plus de 2 mg/kg (0,0002 %) de chrome VI soluble du poids sec total du ciment.
2. Si des agents réducteurs sont utilisés – et sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et des mélanges –, les fournisseurs veillent à ce que, avant sa mise sur le marché, l'emballage du ciment ou des mélanges contenant du ciment comporte des informations visibles, lisibles et indélébiles indiquant la date d'emballage, les conditions de stockage et la période de stockage appropriée afin que l'agent réducteur reste actif et que le contenu en chrome VI soluble soit maintenu en dessous de la limite visée au paragraphe 1.
3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne s'appliquent pas à la mise sur le marché et à l'emploi dans le cadre de procédés contrôlés fermés et totalement automatisés, dans lesquels le ciment et les mélanges contenant du ciment sont traités exclusivement par des machines, et où il n'existe aucun risque de contact avec la peau.
4. La norme adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN) en ce qui concerne la détermination de la teneur en chrome (VI) soluble dans l'eau du ciment et des mélanges contenant du ciment est la méthode d'essai utilisée pour attester de la conformité avec le paragraphe 1.
5. Les articles en cuir qui entrent en contact avec la peau ne peuvent pas être mis sur le marché s'ils contiennent du chrome (VI) dans des concentrations égales ou supérieures à 3 mg/kg (0,0003 % en poids) de poids sec total du cuir.
6. Les articles contenant des parties en cuir qui entrent en contact avec la peau ne peuvent pas être mis sur le marché si l'une de ces parties en cuir contient du chrome (VI) dans des concentrations égales ou supérieures à 3 mg/kg (0,0003 % en poids) de poids sec total de cette partie en cuir.
7. Les points 5 et 6 ne s'appliquent pas à la mise sur le marché d'articles d'occasion qui étaient déjà en la possession des utilisateurs finaux avant le 1<sup>er</sup> mai 2015.

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

### 15.1.2. Directives nationales

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 11/13 - Solides

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                  |
| Aquatic Acute 1               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1     |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2     |
| H272                          | Peut aggraver un incendie; comburant.                         |
| H301                          | Toxique en cas d'ingestion.                                   |
| H315                          | Provoque une irritation cutanée.                              |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.                          |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.                          |

# ARDEX A 930

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| Ox. Sol. 3                           | Matières solides comburantes, catégorie 3   |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

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