

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

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Acrystal Aqua poudre  
UFI : 4HXY-28A7-G00S-8UHG

**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

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Everad Adhesives SAS SAS  
Parc d'activités de la Mossig  
F- 67520 Marlenheim  
FRANCE  
T +33.(0)3.88.59.27.37  
[contact@everad-adhesives.com](mailto:contact@everad-adhesives.com) - <http://www.everad-adhesives.com/>

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +33.(0)3.88.59.27.31  
(Uniquement pendant les heures de bureau)

| Pays     | Organisme/Société                                                                | Adresse                                                  | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid         | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                            | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                             |
| France   | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG<br>Hôpitaux universitaires | 1 Place de l'Hôpital<br>BP 426<br>67091 Strasbourg Cedex | +33 3 88 37 37 37 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France   | ORFILA                                                                           |                                                          | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             | H318 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | H335 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                                    | H373 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16                                                               |      |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

- : Danger
- : Portland cement; quartz, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10%; Poussières de four de cimenterie
- : H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).
- : P261 - Éviter de respirer les poussières.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
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 médecin.  
P312 - Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.3. Autres dangers

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

| Composant                                                           |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portland cement (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 |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire $\geq 10\%$ (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 |
| Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)                       | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

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 %

## 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 Granulés                                        | N° CAS: 14808-60-7                                                   | 55 – 65   | Non classé                                                                       |
| Portland cement                                        | N° CAS: 65997-15-1<br>N° CE: 266-043-4                               | 30 – 40   | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire $\geq 10\%$ | N° CAS: 14808-60-7<br>N° CE: 238-878-4                               | 1 – 3     | STOT RE 1, H372                                                                  |
| Poussières de four de cimenterie                       | N° CAS: 68475-76-3<br>N° CE: 270-659-9<br>N° REACH: 01-2119486767-17 | 0,5 – 2,5 | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.                                                                          |
| Premiers soins après inhalation           | : En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre. Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme et si nécessaire appeler un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.                                                                        |

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                       |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après contact oculaire | : Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin. |
| Premiers soins après ingestion        | : Rincer la bouche à l'eau. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.                                                           |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : L'inhalation peut causer une irritation (toux, souffle court, troubles respiratoires). Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                         |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.                                                                                                                         |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Le produit est non combustible. Tous les agents d'extinction sont utilisables. Moyens d'extinction appropriés. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Danger d'incendie | : Non inflammable. |
|-------------------|--------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.                                     |
| Autres informations          | : Eviter le dégagement de poussières. Ne pas rejeter les eaux d'extinction dans l'environnement. |

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Équipement de protection | : Aucune mesure spécifique nécessaire. |
|--------------------------|----------------------------------------|

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement.

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

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit répandu. Évitez la formation de poussières. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

- Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé.

#### 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

##### Portland cement (65997-15-1)

##### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|         |                     |
|---------|---------------------|
| OEL TWA | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|---------|---------------------|

##### quartz, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14808-60-7)

##### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Nom local               | Silica cristalline (Quartz)              |
| IOEL TWA                | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) |
| Remarque                | (Year of adoption 2003)                  |
| Référence réglementaire | SCOEL Recommendations                    |

##### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                 | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                | C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

##### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Silice (poussières alvéolaires de quartz)                                                                                                         |
| VME (OEL TWA)           | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (La valeur limite concerne la fraction alvéolaire)                                                                          |
| Remarque                | Valeurs réglementaires contraignantes                                                                                                             |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

| quartz, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14808-60-7) |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         |                                                                                                                               |
| Nom local                                                     | Dioxyde de silicium cristallisé [Quartz, Cristobalite, Tridymite] / Siliciumdioxid, kristallin [Quarz, Tridymit, Cristobalit] |
| MAK (OEL TWA) [1]                                             | 0,15 mg/m³ (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                                                                                                       |
| Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)                 |                                                                                                                               |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |                                                                                                                               |
| OEL TWA                                                       | 1 mg/m³                                                                                                                       |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation appropriée. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection des mains:

Porter des gants appropriés

#### Autres protecteurs de la peau

##### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Porter un vêtement de protection approprié

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| État physique                                  | : Solide                |
| Couleur                                        | : blanc.                |
| Odeur                                          | : Pas disponible        |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible        |
| Point de fusion                                | : Pas disponible        |
| Point de congélation                           | : Pas disponible        |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible        |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible        |
| 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                                             | : Pas disponible        |
| pH solution                                    | : > 10 Solution aqueuse |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable        |
| Solubilité                                     | : Pas disponible        |
| 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                                | : ≈ 2,4 g/cm³           |
| Densité relative                               | : Pas disponible        |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Non applicable        |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible        |

#### Portland cement (65997-15-1)

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

#### quartz, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14808-60-7)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Point d'ébullition | 2230 °C           |
| Pression de vapeur | < 0,1 hPa (20 °C) |

#### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

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

#### QUARTZ Granulés (14808-60-7)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Point d'ébullition | 2230 °C Source: GESTIS |
|--------------------|------------------------|

#### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides. métaux. Incompatible avec l'eau, air humide. sels d'ammonium.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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

#### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 1848 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:OECD 422                                            |
| DL50 cutanée rat      | ≥ 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                |
| CL50 Inhalation - Rat | > 6,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

#### Portland cement (65997-15-1)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

#### quartz, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14808-60-7)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 7 |
|----|-------|

#### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.

#### Portland cement (65997-15-1)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

#### quartz, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14808-60-7)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 7 |
|----|-------|

#### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
|----|-------------------|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Peut irriter les voies respiratoires.



# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Portland cement (65997-15-1)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)

Peut irriter les voies respiratoires.

### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)

: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

### quartz, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14808-60-7)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

Danger par aspiration

: Non classé

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

: Non classé

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

: Non classé

### Portland cement (65997-15-1)

CL50 - Poisson [1]

> 1000 mg/l

### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

CL50 - Poisson [1]

> 1000 mg/l (96 h, Poissons)

CE50 72h - Algues [1]

28,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

CE50 72h - Algues [2]

22,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

### Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)

Ecologie - sol

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

Portland cement (65997-15-1)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Composant

|                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (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 |
| Poussières de four de cimenterie (68475-76-3)                 | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 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)                | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                           |
| Méthodes de traitement des déchets             | : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.                                                         |
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Transport par voie fluviale

Non applicable

### Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

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

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                   |
| RG 8                      | Affections causées par les ciments (alumino-silicates de calcium)                                                                                                                                             |
| RG 25                     | Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille. |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Acrystal Aqua poudre

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| H372                                 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.        |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.      |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  |
| STOT RE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                                    |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.