

## MineralAktiv Scheibenputz 2.0

### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 13/02/2025 Date de révision: 30/01/2025 Version: 1.0

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : MineralAktiv Scheibenputz 2.0  
Code du produit : 13746\_0010

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

###### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Crépi

###### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu

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

###### Fabricant

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
DE 97346 Iphofen, Bayern  
Allemagne  
T +49 9323/31-0, F +49 9323/31-277  
[sds-info@knauf.com](mailto:sds-info@knauf.com), [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société                      | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire         |
|-------------|----------------------------------------|---------|------------------|---------------------|
| Europe      | Global Incident Response (GIR) Hotline |         | +1 760 476 3962  | Access Code: 336325 |

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Texte intégral des classes de danger, 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) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
Contient : hydroxyde de calcium

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger (CLP)   | : H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H318 - Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conseils de prudence (CLP) | : P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.<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>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.<br>P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur. |
| Phrases supplémentaires    | : Teneur en COV: < 0,1 % (< 1 g/L).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | hydroxyde de calcium (1305-62-0), cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14464-46-1), quartz, conc respirable cristalline silica < 1% (14808-60-7), oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | hydroxyde de calcium (1305-62-0), cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14464-46-1), quartz, conc respirable cristalline silica < 1% (14808-60-7), oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                           | Identificateur de produit                                                                      | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
| quartz, conc respirable cristalline silica < 1%<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires        | N° CAS: 14808-60-7<br>N° CE: 238-878-4                                                         | < 3    | Non classé                                                 |
| cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10%<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 14464-46-1<br>N° CE: 238-455-4                                                         | < 0,5  | STOT RE 1, H372                                            |
| oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]                                   | N° CAS: 13463-67-7<br>N° CE: 236-675-5<br>N° Index: 022-006-00-2<br>N° REACH: 01-2119489379-17 | < 0,15 | Carc. 2, H351                                              |
| hydroxyde de calcium<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                                   | N° CAS: 1305-62-0<br>N° CE: 215-137-3<br>N° REACH: 01-2119475151-45                            | < 3    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de 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.                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire          | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Consulter un médecin.                                        |
| Premiers soins après ingestion                 | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche à l'eau.                        |
| Mesures de premiers secours pour le secouriste | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                           |

#### 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 | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
|--------------------------------|-----------------------------------------|

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

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. |
|----------------------|------------------------------------|

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.           |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

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

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

### 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. Porter un équipement de protection individuel.    |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Chaleur et sources d'ignition : TENIR LE PRODUIT A L'ECART DE: sources de chaleur. sources d'ignition.

### 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

##### hydroxyde de calcium (1305-62-0)

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

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Nom local               | Calcium dihydroxide                       |
| IOEL TWA                | 1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction) |
| IOEL STEL               | 4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction) |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164        |

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

|                         |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Dihydroxyde de calcium                                                                                                                                              |
| OEL TWA                 | 1 mg/m <sup>3</sup> Fraction alvéolaire                                                                                                                             |
| OEL STEL                | 4 mg/m <sup>3</sup> Fraction alvéolaire                                                                                                                             |
| Référence réglementaire | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |

##### crystalite, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14464-46-1)

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

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

##### quartz, conc respirable cristalline silica<1% (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                    |

###### UE - Valeur limite contraignante d'exposition professionnelle (BOEL)

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nom local               | Respirable cristalline silica dust                      |
| BOEL TWA                | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)             |
| Référence réglementaire | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes de protection

| Protection oculaire                                 |                                                                                              |                  |       |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| Type                                                | Champ d'application                                                                          | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité avec protections latérales     | Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections |                  |       |
| Si dégagement de poussières: lunettes de protection |                                                                                              |                  |       |

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains         |                          |            |                |             |       |
|------------------------------|--------------------------|------------|----------------|-------------|-------|
| Type                         | Matériau                 | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants de protection étanches | Caoutchouc nitrile (NBR) |            |                |             |       |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Protection respiratoire                        |                |                                           |       |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------|
| Appareil                                       | Type de filtre | Condition                                 | Norme |
| Dégagement de poussières: masque antipoussière | Type P2        | Meulage, fraisage et activités similaires |       |

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## 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                                  | : Liquide                                                                                |
| Couleur                                        | : blanc. Jaune. brun. rouge. Noire. Gris(e). Vert. Bleu(e). bleu foncé. orange. Pourpre. |
| Apparence                                      | : Pâteux.                                                                                |
| Odeur                                          | : inodore.                                                                               |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                                         |
| Point de fusion                                | : Non applicable                                                                         |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                                         |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                                                                         |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                                                                         |
| Propriétés explosives                          | : Le produit n'est pas explosif.                                                         |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                                         |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                                         |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                                                                         |
| Température d'auto-inflammation                | : Non auto-inflammable                                                                   |
| Température de décomposition                   | : ≈ 150 °C                                                                               |
| pH                                             | : 12,4 (20 °C)                                                                           |
| pH solution                                    | : 100 %                                                                                  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                                                         |
| Solubilité                                     | : Eau: complètement miscible                                                             |
| 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                                | : 1,6 g/cm³                                                                              |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                                                         |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                                                                         |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                                                                         |

#### 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 : < 0,1 % (< 1 g/L)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| hydroxyde de calcium (1305-62-0) |                                                                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                   | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 425, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                             |
| DL50 cutanée lapin               | > 2500 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Lapin, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat            | > 6,04 mg/l (OCDE 436, 4 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (poussières), 15 jour(s))                                 |

| oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                                                           | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 401 : Toxicité orale aiguë, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                    | > 5,09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Inhalation (poussières), 14 jour(s))                             |

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: 12,4 (20 °C) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|

| hydroxyde de calcium (1305-62-0) |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| pH                               | 12,4 (0.18 %, 20 °C, Méthode A.6 de l'UE) |

| cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14464-46-1) |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| pH                                                                  | 6 – 7 |

| quartz, conc respirable cristalline silica < 1% (14808-60-7) |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| pH                                                           | 6 – 7 |

| oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| pH                                                                                                                       | 7 (suspension aqueuse, 10 %) |

|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 12,4 (20 °C) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

| hydroxyde de calcium (1305-62-0) |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| pH                               | 12,4 (0.18 %, 20 °C, Méthode A.6 de l'UE) |

| cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire ≥ 10% (14464-46-1) |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| pH                                                                  | 6 – 7 |

| quartz, conc respirable cristalline silica < 1% (14808-60-7) |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| pH                                                           | 6 – 7 |

| oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| pH                                                                                                                       | 7 (suspension aqueuse, 10 %) |

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

Groupe IARC : 1 - Cancérogène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### hydroxyde de calcium (1305-62-0)

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### crystalobalite, conc silice crystalline alvéolaire≥10% (14464-46-1)

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

### hydroxyde de calcium (1305-62-0)

Viscosité, cinématique : Sans objet (matière solide)

### quartz, conc respirable crystalline silica<1% (14808-60-7)

Viscosité, cinématique : Sans objet (matière solide)

### oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Viscosité, cinématique : Sans objet (matière solide)

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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 %

### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### hydroxyde de calcium (1305-62-0)

CL50 - Poisson [1] : 50,6 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)

CE50 - Crustacés [1] : 49,1 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Valeur estimative)

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEr50 algues                                                                                                             | 184,57 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                                                                                                                                                    |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                       | > 1000 mg/l (Pisces, Eau douce (non salée), Étude de littérature)                                                                                                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                     | > 1000 mg/l (Invertébrata, Eau douce (non salée), Étude de littérature)                                                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                    | > 100 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Taux de croissance)            |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| MineralAktiv Scheibenputz 2.0                                                                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité                                                                                             | Rapidement dégradable                                                                                   |
| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                                                                                         |                                                                                                         |
| Persistance et dégradabilité                                                                                             | Biodégradabilité: sans objet.                                                                           |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                        | Sans objet (inorganique)                                                                                |
| DThO                                                                                                                     | Sans objet (inorganique)                                                                                |
| cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14464-46-1)                                                        |                                                                                                         |
| Persistance et dégradabilité                                                                                             | Biodégradabilité: sans objet.                                                                           |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                        | Sans objet                                                                                              |
| DThO                                                                                                                     | Sans objet                                                                                              |
| DBO (% de DThO)                                                                                                          | Sans objet                                                                                              |
| quartz, conc respirable cristalline silica<1% (14808-60-7)                                                               |                                                                                                         |
| Persistance et dégradabilité                                                                                             | Biodégradabilité: sans objet, Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                        | Sans objet                                                                                              |
| DThO                                                                                                                     | Sans objet                                                                                              |
| oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                                                         |
| Persistance et dégradabilité                                                                                             | Biodégradabilité: sans objet.                                                                           |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                        | Sans objet (inorganique)                                                                                |
| DThO                                                                                                                     | Sans objet (inorganique)                                                                                |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                                  |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation                                      | Non bioaccumulable.                                    |
| cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14464-46-1) |                                                        |
| Potentiel de bioaccumulation                                      | Aucune donnée expérimentale disponible.                |
| quartz, conc respirable cristalline silica<1% (14808-60-7)        |                                                        |
| Potentiel de bioaccumulation                                      | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non bioaccumulable. |
|------------------------------|---------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### hydroxyde de calcium (1305-62-0)

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tension superficielle | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCDE 115) |
| Ecologie - sol        | Adsorption au sol.               |

#### cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14464-46-1)

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - sol | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### quartz, conc respirable cristalline silica<1% (14808-60-7)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Ecologie - sol        | Faible potentiel de mobilité dans le sol.          |

### oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Ecologie - sol        | Faible potentiel de mobilité dans le sol.          |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | hydroxyde de calcium (1305-62-0), cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14464-46-1), quartz, conc respirable cristalline silica<1% (14808-60-7), oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | hydroxyde de calcium (1305-62-0), cristobalite, conc silice cristalline alvéolaire≥10% (14464-46-1), quartz, conc respirable cristalline silica<1% (14808-60-7), oxyde de titane(IV); [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] (13463-67-7) |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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 %.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 17 09 04 - déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

| 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

#### 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)

##### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur                |
|-------------------|-------------------------------|
| 3(b)              | MineralAktiv Scheibenputz 2.0 |

##### 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)

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : < 0,1 % (< 1 g/L)

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été faite

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes:

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Route                           |
| ETA   | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC   | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB   | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50  | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN    | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC  | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA  | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50  | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50  | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| WGK                        | Classe de pollution des eaux                                                                                        |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TRGS                       | Prescriptions techniques pour les substance dangereuses                                                             |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                                       |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                               |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| ED                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| VLIEP                      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle                                                               |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |

Conseils de formation

: Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage. Appliquer scrupuleusement les consignes d'utilisation. Respecter les conditions d'emploi (se référer à la notice technique). Respecter les consignes de sécurité. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carc. 2                              | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                          |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| H351                                 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                   |
| H372                                 | Risque avéré 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                                                                           |
| 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 |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                    | H315 | Jugement d'experts           |
| Eye Dam. 1                                                                                                                       | H318 | D'après les données d'essais |

# MineralAktiv Scheibenputz 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

---

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

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.