

## Noblo 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: 17/05/2024 Date de révision: 17/05/2024 Remplace la version de: 14/04/2022 Version: 7.0

#### 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 : Noblo 2.0  
Code du produit : 11156\_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  
Utilisation intérieure/extérieure

###### 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   | 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; Portland cement

# Noblo 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>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.<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>P313 - Consulter un médecin.<br>P362 - Enlever les vêtements contaminés. |

### 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                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                           | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 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<1% (14808-60-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

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

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                     | Identificateur de produit                                           | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Portland cement                                                                                                                         | N° CAS: 65997-15-1<br>N° CE: 266-043-4                              | < 14 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| hydroxyde de calcium<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition<br>professionnelle communautaires                          | N° CAS: 1305-62-0<br>N° CE: 215-137-3<br>N° REACH: 01-2119475151-45 | < 6  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1%<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition<br>professionnelle communautaires | N° CAS: 14808-60-7<br>N° CE: 238-878-4                              | < 10 | Non classé                                                 |

# Noblo 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

Remarques : La préparation est faible en chromate conformément à la directive de l'UE 1907/2006 (REACH).  
Le ciment Portland qu'il contient est du ciment blanc

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 : Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.  
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer puis laver la peau abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.  
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche abondamment à l'eau. Faire boire immédiatement beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.  
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 : Le produit n'est pas inflammable. En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.  
Agents d'extinction non appropriés : Pas d'agents d'extinction à éviter connus.

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

Danger d'incendie : Non combustible.  
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

Mesures générales : Eviter toute formation de poussière.

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

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

##### 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. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

# Noblo 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Eviter toute formation de poussière.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13. 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger. 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

## 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. Eviter toute formation de poussière. Éviter de respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec et frais.

Durée de stockage maximale : 12 mois

### 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/m³ (Respirable fraction)                                                                                                                                       |
| IOEL STEL                                                            | 4 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                                                                                       |
| Référence réglementaire                                              | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                                                                  |
| Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle            |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                            | Dihydroxyde de calcium                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                                              | 1 mg/m³ Fraction alvéolaire                                                                                                                                         |
| OEL STEL                                                             | 4 mg/m³ 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 |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7)           |                                                                                                                                                                     |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)    |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                            | Silica cristalline (Quartz)                                                                                                                                         |
| IOEL TWA                                                             | 0,05 mg/m³ (respirable dust)                                                                                                                                        |
| Remarque                                                             | (Year of adoption 2003)                                                                                                                                             |
| Référence réglementaire                                              | SCOEL Recommendations                                                                                                                                               |
| UE - Valeur limite contraignante d'exposition professionnelle (BOEL) |                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                            | Respirable crystalline silica dust                                                                                                                                  |

# Noblo 2.0

## 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<1% (14808-60-7) |                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| BOEL TWA                                                   | 0,1 mg/m³ (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

### 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 protection |                     |                  | EN 166 |

#### 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 résistants aux produits chimiques | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) |                |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

| Protection respiratoire |                |                                  |        |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Appareil                | Type de filtre | Condition                        | Norme  |
| Masque antipoussière    | Type P2        | Protection contre les poussières | EN 149 |

# Noblo 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| État physique                                  | : Solide                             |
| Couleur                                        | : Selon la spécification du produit. |
| 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                     |
| 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                                             | : > 12                               |
| pH solution                                    | : 10 %                               |
| 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                                | : Pas disponible                     |
| Densité relative                               | : Pas disponible                     |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable                     |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                     |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente : 1,2 – 1,4 kg/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

# Noblo 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## 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 |

| 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))                                 |

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: > 12 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|

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

| Portland cement (65997-15-1) |                   |
|------------------------------|-------------------|
| pH                           | 11 – 13,5 (20 °C) |

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

|                                              |                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: > 12 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|

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

| Portland cement (65997-15-1) |                   |
|------------------------------|-------------------|
| pH                           | 11 – 13,5 (20 °C) |

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

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité                          | : Non classé |

| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7) |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Groupe IARC                                                | 1 - Cancérogène pour l'homme |

|                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé |

| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                                            |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

# Noblo 2.0

## 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. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                          |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                          |
| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                                             |                                       |
| Viscosité, cinématique                                                       | Sans objet (matière solide)           |
| Portland cement (65997-15-1)                                                 |                                       |
| Viscosité, cinématique                                                       | Sans objet (matière solide)           |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7)                   |                                       |
| 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                                                                                                                                                                                       |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé                                                                                                                                                                                       |
| 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)                        |
| 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) |
| Portland cement (65997-15-1)                               |                                                                                                                                                                                                    |
| CL50 - Poisson [1]                                         | > 1000 mg/l (96 h, Pisces)                                                                                                                                                                         |
| 12.2. Persistance et dégradabilité                         |                                                                                                                                                                                                    |
| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                           |                                                                                                                                                                                                    |
| Persistance et dégradabilité                               | Biodégradabilité: sans objet.                                                                                                                                                                      |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                          | Sans objet (inorganique)                                                                                                                                                                           |
| DThO                                                       | Sans objet (inorganique)                                                                                                                                                                           |



# Noblo 2.0

## 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)                               |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistence et dégradabilité                               | Biodégradabilité: sans objet.                                                                                                                                                     |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                          | Sans objet (inorganique)                                                                                                                                                          |
| DThO                                                       | Sans objet (inorganique)                                                                                                                                                          |
| DBO (% de DThO)                                            | Sans objet                                                                                                                                                                        |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7) |                                                                                                                                                                                   |
| Persistence 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                                                                                                                                                                        |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation                         |                                                                                                                                                                                   |
| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                           |                                                                                                                                                                                   |
| Potentiel de bioaccumulation                               | Non bioaccumulable.                                                                                                                                                               |
| Portland cement (65997-15-1)                               |                                                                                                                                                                                   |
| Potentiel de bioaccumulation                               | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.                                                                                                                            |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7) |                                                                                                                                                                                   |
| Potentiel de bioaccumulation                               | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.                                                                                                                            |
| 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.                                                                                                                                                                |
| Portland cement (65997-15-1)                               |                                                                                                                                                                                   |
| Tension superficielle                                      | Aucun renseignement disponible dans la littérature                                                                                                                                |
| Ecologie - sol                                             | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.                                                                                                         |
| quartz, conc silice cristalline alvéolaire<1% (14808-60-7) |                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| hydroxyde de calcium (1305-62-0)                           | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 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<1% (14808-60-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

# Noblo 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

Réglementation régionale sur les déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Vider complètement les emballages avant élimination. Les emballages souillés ne doivent pas être traités comme des déchets banals.  
Indications complémentaires : L'attribution des numéros d'identification des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément à la CEE, en fonction de l'industrie et du processus utilisé. Les codes de déchets ne sont que des suggestions.  
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 17 09 03\* - autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses  
Code HP : HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

# Noblo 2.0

## 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**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

| Indications de changement |                                                                                          |              |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                          | Modification | Remarques |
|                           | Date d'émission                                                                          | Modifié      |           |
|                           | Date de révision                                                                         | Modifié      |           |
|                           | Remplace la fiche                                                                        | Modifié      |           |
|                           | Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté       |           |

# Noblo 2.0

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Indications de changement |                                                                                                 |              |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                                 | Modification | Remarques |
| 1.2                       | Restrictions d'emploi                                                                           | Ajouté       |           |
| 3                         | Composition/informations sur les composants                                                     | Modifié      |           |
| 12.6                      | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté       |           |
| 13.1                      | Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)                                                 | Modifié      |           |
| 13.1                      | Code HP                                                                                         | Ajouté       |           |
| 13.1                      | Indications complémentaires                                                                     | Ajouté       |           |
| 15.2                      | Évaluation de la sécurité chimique                                                              | Ajouté       |           |
| 16                        | Abréviations et acronymes                                                                       | Ajouté       |           |

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| 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                           |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| VLIEP                      | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle                                                               |
| 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)                                         |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| TRGS                       | Prescriptions techniques pour les substance dangereuses                                                             |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |

# Noblo 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: |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| COV                        | Composés organiques volatiles                   |
| WGK                        | Classe de pollution des eaux                    |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable          |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer |

Autres informations

: Service de renseignements techniques (voir point 1):  
Un appel à Knauf Direkt coûte 0,39 €/minute. Les appelants dont le numéro de téléphone n'est pas enregistré dans la base de données de Knauf Gips AG, par ex. les maîtres d'ouvrage privés ou les non-clients, paient 1,69 €/minute depuis le réseau fixe allemand. Le prix des appels provenant d'un réseau portable dépendent du fournisseur et de ses tarifs.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                 |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| 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 | Jugement d'experts |

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.