



# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 07-08-24 Date de révision: 07-08-24 Version: 2.0

### 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 : HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle  
UFI : TNKW-GM9T-N00V-7W08  
Code du produit : 223 ART  
Type de produit : Détergent  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Produits de nettoyage/d'entretien pour la pierre et le carrelage - usage régulier

##### Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Toutes les autres utilisations non recommandées ci-dessus

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

##### Fabricant

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distributeur

HG Belgium BV-SRL  
Poortakkerstraat 93  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgie  
T +32 09 253 25 27, F Fax: 09/253.26.21  
[HGBE@hg.eu](mailto:HGBE@hg.eu)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)36 54 94 777  
Uniquement pour le personnel médical  
Lun-Ven 9:00-17:00 (CEST)

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse                       | Numéro d'urgence | Commentaire   |
|-------------|--|-------------------------------|------------------|---|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles | +32 70 245 245   | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 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 :

Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium; Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

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.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Fermeture de sécurité pour enfants :

Non applicable

Indications de danger détectables au toucher :

Non applicable

## 2.3. Autres dangers

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

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

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

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  | Conc. (% m/m)    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]          |
|---|--|------------------|--|
| Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium                    | N° CAS: 68891-38-3<br>N° CE: 500-234-8<br>N° REACH: 01-2119488639-16 | $\geq 5 - < 15$  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) | N° CAS: 68155-07-7<br>N° CE: 931-329-6<br>N° REACH: 01-2119490100-53 | $\geq 2 - < 5$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isotridécanol, éthoxylé   | N° CAS: 69011-36-5<br>N° CE: 500-241-6                               | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318            |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Nom   | Identificateur de produit  | Conc. (% m/m)   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|-----------------|--|
| Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol   | N° CAS: 52-51-7<br>N° CE: 200-143-0<br>N° Index: 603-085-00-8                                | ≥ 0,001 – < 1   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Diphenyl ether<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 101-84-8<br>N° CE: 202-981-2<br>N° REACH: 01-2119472545-33                           | ≥ 0,001 – < 0,1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| benzaldéhyde<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires   | N° CAS: 100-52-7<br>N° CE: 202-860-4<br>N° Index: 605-012-00-5<br>N° REACH: 01-2119455540-44 | < 0,001         | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques (Conc. (% m/m))               |
|--|--|--|
| Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | N° CAS: 68891-38-3<br>N° CE: 500-234-8<br>N° REACH: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |
| Isotridécanol, éthoxylé                              | N° CAS: 69011-36-5<br>N° CE: 500-241-6                               | (1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

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

### 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. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

- Danger d'explosion : Une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes métalliques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Le ruissellement des eaux de lutte contre l'incendie ou de dilution peut polluer.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Contrôlez les eaux de ruissellement en les empêchant de se déverser dans les égouts et les cours d'eau.
- 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 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs.

#### 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".
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

### 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

- Pour la rétention : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. Diluez le liquide renversé avec de l'eau et épongez. Déplacez les récipients de la zone de déversement. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
- 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 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières imprégnées, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs. 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.

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

|  |  |
|--|--|
| Mesures techniques                                 | : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.   |
| Conditions de stockage                             | : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire.                        |
| Température de stockage                            | : > 0 – < 30 °C  |
| Chaleur et sources d'ignition                      | : Eviter la chaleur et le soleil direct.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Les conteneurs ouverts doivent être refermés avec précaution et maintenus debout afin d'empêcher les fuites. |
| Matériaux d'emballage                              | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.  |

### 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

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

| Diphenyl ether (101-84-8)  |  |
|--|--|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| Nom local  | Diphenyl ether                                   |
| IOEL TWA   | 7 mg/m <sup>3</sup>                              |
|  | 1 ppm  |
| IOEL STEL  | 14 mg/m <sup>3</sup>                             |
|  | 2 ppm  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164               |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Oxyde de diphényle (vapeur) # Difenylxide (damp) |
| OEL TWA  | 7 mg/m <sup>3</sup>                              |
|  | 1 ppm  |
| OEL STEL   | 14 mg/m <sup>3</sup>                             |
|  | 2 ppm  |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023       |
| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>   |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| IOEL STEL  | 17,4 mg/m <sup>3</sup>                           |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

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

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Protection obligatoire des pieds (chaussure de sécurité).

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire                             |                     |                  |        |
|---|---------------------|------------------|--------|
| Type  | Champ d'application | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité avec protections latérales |                     |                  | EN 166 |

### Protection de la peau

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

En cas de risque de projection de liquide : Porter un vêtement de protection approprié

| Protection de la peau et du corps                     |              |
|---|--------------|
| Type  | Norme        |
| Vêtements de protection à manches longues             |              |
| Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques | EN ISO 20345 |

#### Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants jetables       | Caoutchouc butyle        | 6 (> 480 minutes) | 0.5            |             | EN ISO 374 |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.35           |             | EN ISO 374 |

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

| Protection respiratoire |                |  |        |
|-------------------------|----------------|--|--------|
| Appareil                | Type de filtre | Condition  | Norme  |
| Demi-masque             | FFA2P3         | Formation de brouillards,<br>Protection contre les vapeurs | EN 405 |

### 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.

#### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide  
Couleur : Blanc.  
Odeur : parfumée.

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : Non applicable   |
| Point de congélation                           | : 0 °C   |
| Point d'ébullition                             | : 100 °C   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : 193 – 195 °C (Coupe fermée; ne supporte pas la combustion) |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : 9,5  |
| Concentration de la solution de pH             | : 100 %  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible   |
| Viscosité, dynamique                           | : 1400 mPa·s   |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau.  |
| 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                               | : 1,014  |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable   |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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.

## 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 (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)</b>                    |   |
|---|---|
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutanée rat  | ≥ 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:                     |
| <b>Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)</b>                            |   |
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:                     |
| DL50 voie cutanée   | 1600 mg/kg de poids corporel  |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | > 5000 mg/l   |
| <b>Isotridécanol, éthoxylé (69011-36-5)</b>   |   |
| DL50 orale  | > 2000 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| DL50 cutanée lapin  | ≈ 5960 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:   |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |   |
| DL50 orale rat  | 2830 mg/kg Source: ECHA   |
| <b>Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) (68155-07-7)</b> |   |
| DL50 orale rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit   |
| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>  |   |
| DL50 orale rat  | ≈ 1430 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54            |
| DL50 cutanée lapin  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit   |
| CL50 Inhalation - Rat   | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                                   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | > 1000 mg/l   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: 9,5   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire  | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 9,5   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée   | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales  | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)   |
| Cancérogénicité   | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)   |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)                 | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)   |
| <b>Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)</b>                            |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)                 | Peut irriter les voies respiratoires.   |



# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>  |   |
|---|---|
| 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 (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)   |
| <b>Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)</b>                    |   |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:                       |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:                    |
| <b>Isotridécanol, éthoxylé (69011-36-5)</b>   |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |   |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)   | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat  |
| <b>Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) (68155-07-7)</b> |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Danger par aspiration : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 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 %

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| <b>Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)</b> |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]   | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| CE50 - Crustacés [1]   | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]  | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)      |
| NOEC (chronique)   | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronique poisson   | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC chronique algues  | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus   |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)</b>                            |   |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1]  | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 72h - Algues [2]   | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)  | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronique)  | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronique poisson  | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'                                 |
| <b>Isotridécanol, éthoxylé (69011-36-5)</b>   |   |
| CL50 - Poisson [1]  | > 1 mg/l  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]   | > 1 mg/l waterflea  |
| CE50 96h - Algues [1]   | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1   |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |   |
| CL50 - Poisson [1]  | 4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CEr50 algues  | 0,455 mg/l Source: ECHA   |
| <b>Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) (68155-07-7)</b> |   |
| CL50 - Poisson [1]  | ≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| CE50 - Crustacés [1]  | ≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]   | ≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| CE50 72h - Algues [2]   | ≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| LOEC (chronique)  | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronique)  | ≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chronique poisson  | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                               |
| NOEC chronique algues   | 2 mg/l  |
| <b>benzaldéhyde (100-52-7)</b>  |   |
| CL50 - Poisson [1]  | 1,07 mg/l   |
| CE50 - Crustacés [1]  | 19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]   | 23,7 mg/l waterflea   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]   | > 100 mg/l  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]   | 8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |
|------------------------------|--|

#### Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité      | Rapidement dégradable                   |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 0,51 g O <sub>2</sub> /g substance      |
| Biodégradation                    | 80 % (méthode OCDE 302B)                |
| Indications complémentaires       | 95 % biodégradation (méthode OCDE 301E) |

#### Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### Isotridécanol, éthoxylé (69011-36-5)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### Diphenyl ether (101-84-8)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) (68155-07-7)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable      |
| Biodégradation               | 92,5 % (méthode OCDE 301B) |

#### benzaldéhyde (100-52-7)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Aucune bioaccumulation attendue. |
|------------------------------|----------------------------------|

#### Alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)

|  |     |
|--|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,3 |
|--|-----|

#### Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)

|  |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,18 |
|--|------|

#### Diphenyl ether (101-84-8)

|  |                   |
|--|-------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,21 Source: ECHA |
|--|-------------------|

#### Amides, C8-18 (numérotés pairs) et insaturés C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) (68155-07-7)

|  |     |
|--|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,1 |
|--|-----|

#### benzaldéhyde (100-52-7)

|  |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,48 |
|--|------|

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Ecologie - sol | Devrait être très mobile dans le sol. |
|----------------|---------------------------------------|

#### Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Mobilité dans le sol | 388,3 – 1416 Source: ECHA |
|----------------------|---------------------------|

#### Isotridécanol, éthoxylé (69011-36-5)

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Mobilité dans le sol | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |
|----------------------|-----------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

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

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

### 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                | : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.  |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable. Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.   |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.  |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | : 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses<br>20 01 39 - matières plastiques   |
| Code HP   | : HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.<br>HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.   |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR  | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------|------|-----|-----|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b> |      |      |     |     |
| Non réglementé pour le transport                   |      |      |     |     |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 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

#### 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)

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

#### Fragrances allergisantes > 0,01%:

TERPINEOL  
CAMPHOR  
LIMONENE

| Étiquetage du contenu                        |         |
|--|---------|
| Composant                                    | %       |
| agents de surface anioniques                 | ≥5-<15% |
| agents de surface non ioniques, phosphonates | <5%     |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL              |         |
| parfums                                      |         |
| TERPINEOL                                    |         |
| CAMPHOR                                      |         |
| LIMONENE                                     |         |

### 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)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                | Remarques      |
|                           | Date de révision                               | <b>Ajouté</b>  |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)                     | <b>Modifié</b> |
| 3                         | Composition/informations sur les composants    | <b>Modifié</b> |
| 4.1                       | Mesures de premiers secours pour le secouriste | <b>Ajouté</b>  |
| 4.1                       | Premiers soins général                         | <b>Ajouté</b>  |
| 5.1                       | Agents d'extinction non appropriés             | <b>Ajouté</b>  |
| 5.2                       | Danger d'explosion                             | <b>Ajouté</b>  |
| 5.2                       | Danger d'incendie                              | <b>Enlevé</b>  |
| 5.3                       | Mesures de précaution contre l'incendie        | <b>Ajouté</b>  |
| 5.3                       | Instructions de lutte contre l'incendie        | <b>Ajouté</b>  |
| 6.1                       | Procédures d'urgence                           | <b>Ajouté</b>  |
| 6.1                       | Équipement de protection                       | <b>Ajouté</b>  |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement |   |           |
|---------------------------|---|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié   | Remarques |
| 6.1                       | Mesures générales                                       | Ajouté    |
| 6.3                       | Pour la rétention                                       | Ajouté    |
| 7.2                       | Mesures techniques                                      | Ajouté    |
| 7.2                       | Matériaux d'emballage                                   | Ajouté    |
| 7.2                       | Conditions de stockage                                  | Modifié   |
| 8.2                       | Protection oculaire                                     | Modifié   |
| 8.2                       | Protection de la peau et du corps                       | Modifié   |
| 9                         | Inflammabilité  | Enlevé    |
| 9                         | Solubilité  | Ajouté    |
| 13.1                      | Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Ajouté    |
| 13.1                      | Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | Ajouté    |
| 13.1                      | Indications complémentaires                             | Ajouté    |

| 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   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |

# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| 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  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| 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  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Conseils de formation | : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage. S'assurer que le personnel connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités.   |
| Autres informations   | : DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                       |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.  |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                   |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                               |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                           |
| H332                                 | Nocif par inhalation.  |



# HG nettoyant pour salle de bains en pierre naturelle

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| H335          | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400          | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H411          | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| H412          | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| 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 |

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.