

### 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 protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35) |
| UFI                | : PAY6-DKAU-W00M-9CMD                                   |
| Code du produit    | : 204 ART   |
| Type de produit    | : Détergent   |
| Groupe de produits | : Produit commercial                                    |

#### 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                   |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Peintures/revêtements - protecteurs et fonctionnels |

##### 1.2.2. 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<br>Uniquement pour le personnel médical<br>Lun-Ven 9:00-17:00 (CEST) |
|------------------|--|

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|   |      |
|---|------|
| Liquides inflammables, catégorie 3  | H226 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                    | H372 |
| Danger par aspiration, catégorie 1  | H304 |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H411  
catégorie 2

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs inflammables. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 - Toxique 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.

P261 - Éviter de respirer les brouillards, vapeurs.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P310+P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. NE PAS faire vomir.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P331 - NE PAS faire vomir.

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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.

Phrases EUH :

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fermeture de sécurité pour enfants :

Applicable

Indications de danger détectables au toucher :

Applicable

## 2.3. Autres dangers

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | Conc. (% m/m) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------------|--|
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                               | N° CE: 919-446-0<br>N° REACH: 01-2119458049-33  | ≥ 50 – < 75   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Xylène<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note C) | N° CAS: 1330-20-7<br>N° CE: 215-535-7<br>N° Index: 601-022-00-9<br>N° REACH: 01-2119488216-32 | ≥ 1 – < 2     | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315                                    |
| Éthylbenzène<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires    | N° CAS: 100-41-4<br>N° CE: 202-849-4<br>N° Index: 601-023-00-4<br>N° REACH: 01-2119489370-35  | ≥ 0,1 – < 1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304  |
| butan-1-ol; n-butanol  | N° CAS: 71-36-3<br>N° CE: 200-751-6<br>N° Index: 603-004-00-6                                 | ≥ 0,1 – < 1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                   |
| Méthanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires        | N° CAS: 67-56-1<br>N° CE: 200-659-6<br>N° Index: 603-001-00-X<br>N° REACH: 01-2119433307-44   | < 0,1         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311<br>Acute Tox. 3 (par inhalation), H331<br>STOT SE 1, H370 |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom      | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques (Conc. (% m/m))           |
|----------|---|--|
| Méthanol | N° CAS: 67-56-1<br>N° CE: 200-659-6<br>N° Index: 603-001-00-X<br>N° REACH: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1, H370 |

Note C: Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

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                    | : Appeler immédiatement 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 | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.                        |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.  |

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

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Symptômes/effets après contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Symptômes/effets après ingestion : Risque d'œdème pulmonaire.

### 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.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.  
Danger d'explosion : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

### 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 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. Ne pas respirer les vapeurs. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

#### 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. Évitez le déversement ou le ruissellement dans les canalisations, égouts ou cours d'eau.

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

Pour la rétention : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Déplacez les récipients de la zone de déversement. Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
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". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Mesures d'hygiène : 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

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
- Matières incompatibles : Matières comburantes.
- Température de stockage : > 0 – < 30 °C
- Chaleur et sources d'ignition : Eviter la chaleur et le soleil direct. Pas de flammes. Supprimer toute source d'ignition.
- 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.

#### 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

| Méthanol (67-56-1)   |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                 |
| Nom local  | Methanol                        |
| IOEL TWA   | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]   | 200 ppm                         |
| Remarque   | Skin                            |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |                                 |
| Nom local  | Alcool méthylique # Methanol    |
| OEL TWA  | 266 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL TWA [ppm]  | 200 ppm                         |
| OEL STEL   | 333 mg/m <sup>3</sup>           |
| OEL STEL [ppm]   | 250 ppm                         |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Méthanol (67-56-1)</b>  |  |
|--|--|
| Remarque   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b>   |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| Nom local  | Ethylbenzene   |
| IOEL TWA   | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]   | 100 ppm  |
| IOEL STEL  | 884 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]  | 200 ppm  |
| Remarque   | Skin   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                                   |  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Alcool n-butylique # n-Butanol   |
| OEL TWA  | 62 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| Remarque   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>Xylène (1330-20-7)</b>  |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| Nom local  | Xylene, mixed isomers, pure  |
| IOEL TWA   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]   | 50 ppm   |
| IOEL STEL  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]  | 100 ppm  |
| Remarque   | Skin   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver   |
| OEL TWA  | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 50 ppm   |
| OEL STEL   | 442 mg/m <sup>3</sup>  |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Xylène (1330-20-7)      |  |
|-------------------------|--|
| OEL STEL [ppm]          | 100 ppm  |
| Remarque                | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |

### 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:

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

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

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

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

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

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Vêtements de protection à manches longues. Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques

| 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 |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (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 |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

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

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

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

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  | : Incolore.   |
| Odeur  | : semblable au solvant.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Non applicable  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible  |
| Inflammabilité                                 | : Liquide et vapeurs inflammables.                                  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Point d'éclair                                 | : 46 °C (coupe fermée)  |
| Température d'auto-inflammation                | : 210 °C  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Pas disponible  |
| Viscosité, cinématique                         | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| Solubilité                                     | : Insoluble dans les matières suivantes : eau froide et eau chaude. |
| 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                               | : 0,8   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable  |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

### 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

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

### 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) |

| Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |  |
|--|--|
| DL50 orale rat   | > 15000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin   | > 3400 ml/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 1,58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)           |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)  | 13,1 mg/l/4h (méthode OCDE 403)  |
| Méthanol (67-56-1)   |  |
| DL50 orale rat   | 1187 – 2769 mg/kg de poids corporel Animal: rat  |
| DL50 orale   | 1187 – 2769 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin   | 300 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 voie cutanée  | 15800 mg/kg de poids corporel  |
| CL50 Inhalation - Rat  | 182,2 mg/l/4h  |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)                             | 85000 mg/l   |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b>  |   |
|---|---|
| DL50 orale rat  | ≈ 3500 mg/kg de poids corporel Animal: rat  |
| DL50 orale  | 3500 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 cutanée lapin  | > 20000 mg/kg Source: ECHA  |
| DL50 voie cutanée   | 15350 mg/kg de poids corporel   |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]   | 4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP  |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | 17200 mg/l  |
| <b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>  |   |
| DL50 orale rat  | 2292 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 cutanée lapin  | 3430 mg/kg Source: ECHA   |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]   | 8000 ppm Source: ECHA   |
| <b>Xylène (1330-20-7)</b>   |   |
| DL50 orale rat  | 3523 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 orale  | 4300 mg/kg de poids corporel  |
| DL50 cutanée lapin  | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:        |
| DL50 voie cutanée   | > 5000 mg/kg de poids corporel  |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]   | 5922 ppm  |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)  | > 10000 mg/l  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée  | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |
| <b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b> |   |
| pH  | Non applicable  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire  | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |
| <b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b> |   |
| pH  | Non applicable  |
| 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) |
| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b>  |   |
| Groupe IARC   | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme   |
| <b>Xylène (1330-20-7)</b>   |   |
| Groupe IARC   | 3 - Inclassable   |
| 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)         | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| <b>Méthanol (67-56-1)</b>   |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)         | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>  |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)     | Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)    | : Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| <b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b> |  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)   | ≥ 495 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)    | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b>  |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)    | Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| <b>Xylène (1330-20-7)</b>   |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

| <b>HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)</b>                    |   |
|---|---|
| Viscosité, cinématique  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b> |   |
| Viscosité, cinématique  | 1,2 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

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

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique 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) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| <b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b> |  |
|---|--|
| CE50 96h - Algues [1]   | 1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Méthanol (67-56-1)</b> |  |
|---------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]        | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus   |
| CE50 96h - Algues [1]     | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique)          | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronique poisson    | 446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'  |

| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b>          |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]                      | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 2,2 mg/l waterflea   |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                   | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Algues [1]                   | 3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algues [2]                   | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| LOEC (chronique)                        | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |
| NOEC (chronique)                        | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'   |

| <b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b> |                        |
|--|------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                     | 1376 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustacés [1]                   | 1983 mg/l Source: ECHA |
| CE50 96h - Algues [1]                  | 225 mg/l Source: ECHA  |

| <b>Xylène (1330-20-7)</b> |  |
|---------------------------|--|
| CE50 - Crustacés [1]      | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia  |
| LOEC (chronique)          | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chronique poisson    | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Hydrocarbures, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b> |                |
|---|----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                  | > 4            |
| <b>Méthanol (67-56-1)</b>   |                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                  | -0,7           |
| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b>  |                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                  | 3,6            |
| <b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>  |                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                  | 1 Source: ECHA |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Xylène (1330-20-7)

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

### 12.4. Mobilité dans le sol

### Méthanol (67-56-1)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Mobilité dans le sol | 2,75 Source: HSDB |
|----------------------|-------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Législation régionale (déchets)                         | : 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       | : Ne pas rejeter dans les égouts. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux.   |
| Indications complémentaires                             | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.   |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses<br>15 01 02 - emballages en matières plastiques   |
| Code HP   | : HP3 - "Inflammable":<br>– déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;<br>– déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.<br>– déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.<br>– déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;<br>– déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;<br>– autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.<br>HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration.<br>HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement. |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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>   |   |   |  |  |
| UN 1300  | UN 1300   | UN 1300   | UN 1300  | UN 1300  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                  |   |   |  |  |
| SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE  | SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylène ; Xylène)  | Turpentine substitute (Xylene)  | SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylène ; Xylène)   | SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylène ; Xylène)   |
| <b>Description document de transport</b>   |   |   |  |  |
| UN 1300 SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE, 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1300 SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylène ; Xylène), 3, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1300 Turpentine substitute (Xylene), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1300 SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylène ; Xylène), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1300 SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylène ; Xylène), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>   |   |   |  |  |
| 3  | 3   | 3   | 3  | 3  |
|  |   |   |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>  |   |   |  |  |
| III  | III   | III   | III  | III  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>  |   |   |  |  |
| Dangereux pour l'environnement: Oui  | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui  | Dangereux pour l'environnement: Oui                                       | Dangereux pour l'environnement: Oui  | Dangereux pour l'environnement: Oui  |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles   |   |   |  |  |

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

#### Transport par voie terrestre

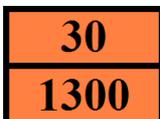
|  |                           |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR)   | : F1                      |
| Quantités limitées (ADR)   | : 5I                      |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T2                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1                     |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBF                    |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1  
N° FS (Feu) : F-E  
N° FS (Déversement) : S-E  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Propriétés et observations (IMDG) : Immiscible with water.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 10L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 3L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Colis express (RID) : CE4  
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

### 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)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des substances candidates de REACH à des concentrations  $\geq 0,1\%$  ou SCL : Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety (EC 222-883-3, CAS 3648-18-8)

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

Contient une ou plusieurs substances listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : dilaurate de dibutylétain (3648-18-8)

##### 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 détergents (CE 648/2004)

#### Étiquetage du contenu

| Composant                  | %           |
|----------------------------|-------------|
| hydrocarbures aliphatiques | $\geq 30\%$ |
| hydrocarbures aromatiques  | $< 5\%$     |

##### 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

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| 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                         | Propriétés perturbant le système 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.

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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. 3 (par inhalation)   | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3   |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3   |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)   | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3   |
| 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 Chronic 2               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2   |
| Asp. Tox. 1                     | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| EUH066                          | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                       |
| Eye Dam. 1                      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| Flam. Liq. 2                    | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3                    | Liquides inflammables, catégorie 3   |
| H225                            | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226                            | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H301                            | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H302                            | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304                            | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| H311                            | Toxique par contact cutané.  |
| H312                            | Nocif par contact cutané.  |
| H315                            | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318                            | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H331                            | Toxique par inhalation.  |
| H332                            | Nocif par inhalation.  |
| H335                            | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336                            | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H370                            | Risque avéré d'effets graves pour les organes.   |
| H371                            | Risque présumé d'effets graves pour les organes.   |
| H372                            | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

# HG protecteur pour pierres naturelles (produit n° 35)

## 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:

|               |  |
|---------------|--|
| H373          | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411          | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| STOT RE 1     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                               |
| STOT RE 2     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 1     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1                                |
| STOT SE 2     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 2                                |
| STOT SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques            |

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.