

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto : HG detergente per bagni in pietra naturale  
UFI : TX3X-NMF7-U00W-WRQH  
Codice prodotto : 223 ART  
Tipo di prodotto : Detergente  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti per la pulizia/la cura di pietra e piastrelle, per uso regolare

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Tutti gli altri usi non raccomandati sopra

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

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)

##### Distributore

HG Italia Srl  
Lungomare Paolo Toscanelli 132  
IT- 00121 Roma  
Italy  
T +390695214911  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)36 54 94 777  
Only for medical personnel  
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo                               | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | +39 06 305 4343     |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

| Nome  | Identificatore del prodotto   | Konc. (% w/w)    | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]     |
|---|---|------------------|--|
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio                    | Numero CAS: 68891-38-3<br>Numero CE: 500-234-8<br>no. REACH: 01-2119488639-16 | $\geq 5 - < 7$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) | Numero CAS: 68155-07-7<br>Numero CE: 931-329-6<br>no. REACH: 01-2119490100-53 | $\geq 2 - < 5$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isotridecanolo etossilato   | Numero CAS: 69011-36-5  | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318             |

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome  | Identificatore del prodotto   | Konc. (% w/w)   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|-----------------|--|
| Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo   | Numero CAS: 52-51-7<br>Numero CE: 200-143-0<br>Numero indice EU: 603-085-00-8 | ≥ 0,001 – < 1   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 4 (per via cutanea), 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>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 101-84-8<br>Numero CE: 202-981-2<br>no. REACH: 01-2119472545-33   | ≥ 0,001 – < 0,1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome   | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici                                 |
|--|---|--|
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio | Numero CAS: 68891-38-3<br>Numero CE: 500-234-8<br>no. REACH: 01-2119488639-16 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Isotridecanolo etossilato                          | Numero CAS: 69011-36-5  | ( 1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Tattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Un calore intenso può provocare la rottura dell'imballaggio.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Ossidi di zolfo. Ossidi metallici.

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la nebbia, i vapori.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Diluire gli sversamenti con acqua e asciugare con uno straccio. Spostare i contenitori dall'area dello sversamento.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Svuotare i contenitori che trattengono il residuo del prodotto e può essere pericoloso.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la nebbia, i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Temperatura di stoccaggio : > 0 – < 30 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. I contenitori aperti devono essere chiusi con cura e mantenuti in posizione per evitare perdite.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Diphenyl ether (101-84-8)  |   |
|--|---|
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |   |
| Nome locale  | Diphenyl ether  |
| IOEL TWA   | 7 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| IOEL TWA [ppm]   | 1 ppm   |
| IOEL STEL  | 14 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| IOEL STEL [ppm]  | 2 ppm   |
| Riferimento normativo  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                        |
| <b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>               |   |
| Nome locale  | Difenilettere   |
| OEL TWA  | 7 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| OEL TWA [ppm]  | 1 ppm   |
| OEL STEL   | 14 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| OEL STEL [ppm]   | 2 ppm   |
| Riferimento normativo  | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. Indumenti protettivi. Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza.

###### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Protezione degli occhi  |                                     |                 |          |
|---|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Tipo  | Campo di applicazione               | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso | Particelle                          |                 | EN 166   |
| Occhiali di sicurezza con protezioni laterali                   | Condizioni normali di utilizzazione |                 | EN 166   |

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

In caso di pericolo di schizzi di liquido : Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche

| Protezione della pelle e del corpo             |          |
|--|----------|
| Tipo   | Standard |
| Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga |          |

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Protezione delle mani |                       |                  |               |             |            |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo                  | Materiale             | Permeazione      | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
| Guanti usa e getta    | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0.35          |             | EN ISO 374 |
| Guanti usa e getta    | Gomma butilica        | 6 (> 480 minuti) | 0.5           |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |
|--|---|
| Stato fisico                             | : Liquido   |
| Colore                                   | : bianco.   |
| Odore                                    | : profumato.  |
| Soglia olfattiva                         | : Non disponibile   |
| Punto di fusione                         | : Non applicabile   |
| Punto di congelamento                    | : 0 °C  |
| Punto di ebollizione                     | : 100 °C  |
| Infiammabilità                           | : Non infiammabile.                                       |
| Limiti di infiammabilità o esplosività   | : Non disponibile   |
| Limite inferiore di esplosività          | : Non disponibile   |
| Limite superiore di esplosività          | : Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                  | : 193 – 195 °C (Vaso chiuso; non mantiene la combustione) |
| Temperatura di autoaccensione            | : Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione            | : Non disponibile   |
| pH                                       | : 9,5   |
| concentrazione della soluzione per il pH | : 100 %   |

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |                   |
|---|-------------------|
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile |
| Viscosità dinamica                                      | : 1400 mPa.s      |
| Solubilità  | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile |
| Densità   | : Non disponibile |
| Densità relativa  | : 1,014           |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |

#### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)

|                    |  |
|--------------------|--|
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                               |
| DL50 cutaneo ratto | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                    |  |
|--------------------|--|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
|--------------------|--|

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)</b>                          |  |
|---|--|
| LD50 cutanea  | 1600 mg/kg di peso corporeo  |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)  | > 5000 mg/l  |
| <b>Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)</b>   |  |
| LD50 orale  | > 2000 mg/kg di peso corporeo  |
| DL50 cutaneo ratto  | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| DL50 cutaneo coniglio   | ≈ 5960 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:   |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |  |
| DL50 orale ratto  | 2830 mg/kg Source: ECHA  |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)</b> |  |
| DL50 orale ratto  | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))                             |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit   |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea  | : Provoca irritazione cutanea.<br>pH: 9,5  |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare   | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 9,5  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |
| Cancerogenicità   | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |
| Tossicità per la riproduzione   | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                     | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |
| <b>Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)</b>                          |  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                     | Può irritare le vie respiratorie.  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                    | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |
| <b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)</b>                    |  |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni)   | 25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:                       |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)   | > 225 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:                    |
| <b>Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)</b>   |  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)   | ≥ 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |  |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)  | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat  |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)</b> |  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)   | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Pericolo in caso di aspirazione   | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  |



# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]     | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| CE50 - Crostacei [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)      |
| NOEC (cronico)       | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC cronico pesce   | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC cronico alghe   | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus   |

#### Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| CL50 - Pesci [1]                     | 26,4 mg/l   |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 1,4 mg/l waterflea  |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 0,4 mg/l  |
| CE50 72h - Alghe [1]                 | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 72h - Alghe [2]                 | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 alghe                          | 0,02 mg/l Source: NCIS  |
| LOEC (cronico)                       | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (cronico)                       | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC cronico pesce                   | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'                                 |

#### Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                     | > 1 mg/l   |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | > 1 mg/l waterflea                               |
| CE50 96h - Alghe [1]                 | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1                  |

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |   |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1]  | > 0,1 – ≤ 1 mg/l  |
| CE50 - Crostacei [1]  | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| ErC50 alghe   | 0,455 mg/l Source: ECHA   |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)</b> |   |
| CL50 - Pesci [1]  | ≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                   |
| CE50 - Crostacei [1]  | ≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Alghe [1]  | ≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| CE50 72h - Alghe [2]  | ≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| LOEC (cronico)  | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (cronico)  | ≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC cronico pesce  | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC cronico alghe  | 2 mg/l  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| <b>HG detergente per bagni in pietra naturale</b> |   |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità                       | Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |

| <b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)</b>                    |   |
|---|---|
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)   | 0,51 g O <sub>2</sub> /g sostanza       |
| Biodegradazione   | 80 % (metodo OCSE 302B)                 |
| Ulteriori indicazioni   | 95 % biodegradazione (metodo OCSE 301E) |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)</b> |   |
| Biodegradazione   | 92,5 % (metodo OCSE 301B)               |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| <b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3)</b>                    |                   |
|---|-------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                   | 0,3               |
| <b>Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)</b>                          |                   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                   | 0,18              |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>  |                   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                   | 4,21 Source: ECHA |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)</b> |                   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                   | 3,1               |

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Mobilità nel suolo | 388,3 – 1416 Source: ECHA |
|--------------------|---------------------------|

#### Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Mobilità nel suolo | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |
|--------------------|-----------------------------|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### HG detergente per bagni in pietra naturale

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Legislazione locale (rifiuto)                        | : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.  |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.   |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Svuotare i contenitori che trattengono il residuo del prodotto e può essere pericoloso. Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.   |
| Ecologia - rifiuti                                   | : Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento.  |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti               | : 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose<br>20 01 39 - plastica  |
| Codice HP  | : HP3 - "Infiammabile":<br>– rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;<br>– rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;<br>– rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;<br>– rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;<br>– rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;<br>– altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.<br>HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.<br>HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

| Indicazione del contenuto          |         |
|------------------------------------|---------|
| Componente                         | %       |
| tensioattivi anionici              | ≥5-<15% |
| tensioattivi non ionici, fosfonati | <5%     |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL    |         |
| profumo                            |         |

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                        |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                  |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici               |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                      |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                          |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                              |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                   |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                       |

Consigli per la formazione

: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. Assicurarsi che il personale sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.

Altre informazioni

: DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per pretese, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4                      |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| H302  | Nocivo se ingerito.   |
| H312  | Nocivo per contatto con la pelle.                                   |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |

# HG detergente per bagni in pietra naturale

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H335  | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| STOT SE 3   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.