



# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 11/03/2023 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto : HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)  
UFI : CQQU-V7AJ-310M-2RDM  
Codice prodotto : 435 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 profonda di pietra e superfici simili

##### 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 Antiveneni 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 1 H314  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi lesioni oculari.

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## 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 :

Idrossido di sodio; soda caustica; Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-10 EO); metasilicato di disodio

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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.

Chiusura di sicurezza per i bambini :

Applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto :

Applicabile

### 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. Miscele

| Nome                                                                                               | Identificatore del prodotto                                                                                   | Konc. (% w/w)    | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 112-34-5<br>Numero CE: 203-961-6<br>Numero indice EU: 603-096-00-8<br>no. REACH: 01-2119475104-44 | $\geq 10 - < 15$ | Eye Irrit. 2, H319                                             |
| Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-10 EO)                                                       | Numero CAS: 69011-36-5<br>Numero CE: 500-241-6<br>no. REACH: Polymer                                          | $\geq 2 - < 5$   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318         |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## 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]                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tetrapotassium pyrophosphate      | Numero CAS: 7320-34-5<br>Numero CE: 230-785-7<br>no. REACH: 01-2119489369-18                                   | ≥ 1           | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                         |
| Sodium p-cumenesulphonate         | Numero CAS: 15763-76-5<br>Numero CE: 239-854-6<br>no. REACH: 01-2119489411-37                                  | ≥ 1 – < 2     | Eye Irrit. 2, H319                                                               |
| Idrossido di sodio; soda caustica | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6<br>no. REACH: 01-2119457892-27 | ≥ 1 – < 2     | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314                                        |
| metasilicato di disodio           | Numero CAS: 10213-79-3<br>Numero CE: 229-912-9<br>no. REACH: 01-2119449811-37                                  | ≥ 0,1         | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome                              | Identificatore del prodotto                                                                                    | Limiti di concentrazione specifici                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idrossido di sodio; soda caustica | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6<br>no. REACH: 01-2119457892-27 | ( 0,5 ≤ C < 2 ) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤ C < 2 ) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤ C < 5 ) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤ C ≤ 100 ) Skin Corr. 1A, H314 |

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 generale : Chiamare immediatamente un medico.
- 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 : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente 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 : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

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

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

Trattamento sintomatico.

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 di fosforo. Ossidi metallici.

#### 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 : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

##### 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. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.  
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

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 sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Materiali incompatibili : Acidi.  
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.

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

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

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)                                     |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |                                                           |
| Nome locale                                                              | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                 |
| IOEL TWA                                                                 | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| IOEL TWA [ppm]                                                           | 10 ppm                                                    |
| IOEL STEL                                                                | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| IOEL STEL [ppm]                                                          | 15 ppm                                                    |
| Riferimento normativo                                                    | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                           |
| <b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>               |                                                           |
| Nome locale                                                              | 2-(2-Butossietossi)etanolo                                |
| OEL TWA                                                                  | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| OEL TWA [ppm]                                                            | 10 ppm                                                    |
| OEL STEL                                                                 | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| OEL STEL [ppm]                                                           | 15 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:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di sicurezza.

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



# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

| Protezione degli occhi |                                     |                      |          |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------|
| Tipo                   | Campo di applicazione               | Caratteristiche      | Standard |
| Occhiali di sicurezza  | Condizioni normali di utilizzazione | con schermi laterali | EN 166   |

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche

| Protezione della pelle e del corpo                           |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Tipo                                                         | Standard     |
| Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche | EN 13034     |
| Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga               |              |
| Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche     | EN ISO 20345 |

#### 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:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Stato fisico                           | : Liquido           |
| Colore                                 | : Incolore.         |
| Odore                                  | : Caratteristico.   |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile   |
| Punto di fusione                       | : -3,62 °C          |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile   |
| 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                | : Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile   |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                                         |                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                          |
| pH                                                      | : 13,8                                                     |
| concentrazione della soluzione per il pH                | : 100 %                                                    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                                          |
| Solubilità                                              | : Solubile in : Acqua. Metanolo. Etere dietilico. Acetone. |
| 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                                        | : 1,047                                                    |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                                          |
| Caratteristiche delle particelle                        | : 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

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : 0,003

## 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

Acidi.

### 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) |

#### Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

|                  |                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto | ≥ 3346 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-10 EO) (69011-36-5)

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

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Tridecanol, branched, ethoxylated (&gt;5-10 EO) (69011-36-5)</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutaneo coniglio                                                  | ≈ 5960 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:                                                                                                                                                        |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:                                                                                                                                 |
| <b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DL50 orale ratto                                                       | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| DL50 cutaneo coniglio                                                  | 2764 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645                                                                                                          |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm]                                          | > 29 ppm ((OECD 403 method))                                                                                                                                                                                                                      |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)                               | > 196 mg/l                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DL50 orale ratto                                                       | 300 – 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other: |
| DL50 cutaneo coniglio                                                  | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                            |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                | > 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:                                                                                 |
| <b>metasilicato di sodio (10213-79-3)</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DL50 cutaneo ratto                                                     | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                  |
| CL50 Inalazione - Ratto                                                | > 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)                                                                                                                                                            |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Provoca gravi ustioni cutanee.<br>pH: 13,8                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| pH                                                                     | > 14                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 13,8                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| pH                                                                     | > 14                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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)                                                                                                                                                                   |
| <b>Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)                           | ≥ 60 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:                                                                      |
| 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>metasilicato di sodio (10213-79-3)</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)                                                                                                                                                                   |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                       | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tridecanol, branched, ethoxylated (&gt;5-10 EO) (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>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                       | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</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>metasilicato di disodio (10213-79-3)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                       | 227 – 237 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                                             |
| Pericolo in caso di aspirazione                                     | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viscosità cinematica                                                | ≈ 6,794 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 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 : Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.  
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) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)

| <b>Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>        |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                     | ≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                 |
| CE50 - Crostacei [1]                                 | > 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| CE50 96h - Alghe [1]                                 | ≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)</b> |                                                                                                                                            |
| CL50 - Pesci [1]                                     | > 35 mg/l                                                                                                                                  |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1]                                                | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]                                | > 33 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tridecanol, branched, ethoxylated (&gt;5-10 EO) (69011-36-5)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CE50 - Crostacei [1]                                                | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CL50 - Pesci [1]                                                    | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CL50 - Pesci [2]                                                    | > 100 mg/l (Leuciscus idus (Ido))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CE50 - Crostacei [1]                                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE50 96h - Alghe [1]                                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CL50 - Pesci [1]                                                    | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CE50 - Crostacei [1]                                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>metasilicato di disodio (10213-79-3)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CL50 - Pesci [1]                                                    | 210 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CE50 - Crostacei [1]                                                | 1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                | 207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)</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>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Biodegradazione                                                     | 80 – 90 % ((metodo OCSE 301C))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potenziale di bioaccumulo                                           | Non è previsto il bioaccumulo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)             | -3,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)             | 1 (metodo OCSE 117))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)             | -2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### metasilicato di disodio (10213-79-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -5,65

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

Ecologia - suolo Si prevede che sia molto mobile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

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

Effetti avversi sull'ambiente 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 %.

### 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  
20 01 39 - plastica  
Codice HP : HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| ADR                                                                                                                                                                    | IMDG                                                                                              | IATA                                                                                              | ADN                                                                                                                                                                    | RID                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
| UN 3267                                                                                                                                                                | UN 3267                                                                                           | UN 3267                                                                                           | UN 3267                                                                                                                                                                | UN 3267                                                                                                                                                                |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
| LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio ; Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda ; disodium metasilicate) | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda ; disodium metasilicate) | LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio ; Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio) | LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio ; Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio) |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

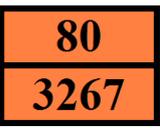
## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR                                                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                              | IATA                                                                                                              | ADN                                                                                                                                                                                    | RID                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio ; Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio), 8, III, (E) | UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda ; disodium metasilicate), 8, III | UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda ; disodium metasilicate), 8, III | UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio ; Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio), 8, III | UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio ; Idrossido di sodio; soda caustica ; metasilicato di disodio), 8, III |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 8                                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                                 | 8                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                            |                                  |                                  |                                                                                                     |                                                                                                     |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| III                                                                                                                                                                                         | III                                                                                                               | III                                                                                                               | III                                                                                                                                                                                    | III                                                                                                                                                                                    |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                                                                                                                            | Pericoloso per l'ambiente:<br>No<br>Inquinante marino: No                                                         | Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                                                  | Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                                                                                                                       | Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                                                                                                                       |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|                                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di classificazione (ADR)                                                                       | : C7                                                                                  |
| Disposizioni speciali (ADR)                                                                           | : 274                                                                                 |
| Quantità limitate (ADR)                                                                               | : 5I                                                                                  |
| Quantità esenti (ADR)                                                                                 | : E1                                                                                  |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                                                                       | : P001, IBC03, LP01, R001                                                             |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                                | : MP19                                                                                |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | : T7                                                                                  |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP1, TP28                                                                           |
| Codice cisterna (ADR)                                                                                 | : L4BN                                                                                |
| Veicolo per il trasporto in cisterna                                                                  | : AT                                                                                  |
| Categoria di trasporto (ADR)                                                                          | : 3                                                                                   |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                                                      | : V12                                                                                 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)                                                    | : 80                                                                                  |
| Pannello arancione                                                                                    | :  |
| Codice restrizione in galleria (ADR)                                                                  | : E                                                                                   |

#### Trasporto via mare

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)         | : 223, 274   |
| Quantità limitate (IMDG)             | : 5 L        |
| Quantità esenti (IMDG)               | : E1         |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)     | : P001, LP01 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC03      |
| Istruzioni cisterna (IMDG)           | : T7         |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP1, TP28                                                                     |
| N° EmS (Incendio)                     | : F-A                                                                           |
| N° EmS (Fuoriuscita)                  | : S-B                                                                           |
| Categoria di stivaggio (IMDG)         | : A                                                                             |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)  | : SW2                                                                           |
| Separazione (IMDG)                    | : SGG18, SG35                                                                   |
| Proprietà e osservazioni (IMDG)       | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Trasporto aereo

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E1       |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y841     |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1L       |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 852      |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 5L       |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 856      |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 60L      |
| Disposizioni speciali (IATA)                                             | : A3, A803 |
| Codice ERG (IATA)                                                        | : 8L       |

### Trasporto fluviale

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Codice di classificazione (ADN)   | : C7     |
| Disposizioni speciali (ADN)       | : 274    |
| Quantità limitate (ADN)           | : 5 L    |
| Quantità esenti (ADN)             | : E1     |
| Trasporto consentito (ADN)        | : T      |
| Attrezzatura richiesta (ADN)      | : PP, EP |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0      |

### Trasporto per ferrovia

|                                                                                            |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codice di classificazione (RID)                                                            | : C7                      |
| Disposizioni speciali (RID)                                                                | : 274                     |
| Quantità limitate (RID)                                                                    | : 5L                      |
| Quantità esenti (RID)                                                                      | : E1                      |
| Istruzioni di imballaggio (RID)                                                            | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | : MP19                    |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T7                      |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | : TP1, TP28               |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID)                                                     | : L4BN                    |
| Categoria di trasporto (RID)                                                               | : 3                       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)                                           | : W12                     |
| Colli express (RID)                                                                        | : CE8                     |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)                                               | : 80                      |

## 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)

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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)

### 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, tensioattivi non ionici, fosfati | <5% |

### 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                                              |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        |
| 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 orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4           |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H290                                                    | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                    |

# HG detergente extra forte per piastrelle (prodotto 20)

## 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: |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H314                                                    | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                                           |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                     |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                   |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                                                               |
| H335                                                    | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                |
| Met. Corr. 1                                            | Corrosivo per i metalli, categoria 1                                                                             |
| Skin Corr. 1A                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A                                                   |
| Skin Corr. 1B                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B                                                   |
| 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.