

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto : HG detergente per pannelli solari  
Codice prodotto : 679 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  
Funzione o categoria d'uso : Detergenti per esterni (esclusi pietra, calcestruzzo 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 Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | +39 06 305 4343     |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Non classificato

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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

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.  
Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

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

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Tattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi 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 13.

## 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. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Temperatura di stoccaggio : 35 – 0 °C

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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:

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

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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



#### 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 con protezioni laterali | Condizioni normali di utilizzazione |                 | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

In caso di pericolo di schizzi di liquido : Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

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

##### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti

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

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

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

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

##### Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stato fisico          | : Liquido         |
| Colore                | : Blu.            |
| Odore                 | : agrumato.       |
| Soglia olfattiva      | : Non disponibile |
| Punto di fusione      | : 0 °C            |
| Punto di congelamento | : 0 °C            |

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Punto di ebollizione                                    | : 100 °C            |
| Infiammabilità  | : Non infiammabile. |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile   |
| pH  | : 10 – 11           |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile   |
| Solubilità  | : Non disponibile   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile   |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile   |
| Densità   | : Non disponibile   |
| Densità relativa  | : 0,993 – 1,003     |
| 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|   |  |
|---|--|
| Tossicità acuta (orale)                 | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)                |
| Tossicità acuta (cutanea)               | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)                |
| Tossicità acuta (inalazione)            | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)                |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)<br>pH: 10 – 11 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)<br>pH: 10 – 11 |

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|  |   |
|--|---|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Cancerogenicità  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |

### 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  | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| 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)  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### HG detergente per pannelli solari

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 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. |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### HG detergente per pannelli solari

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non è previsto il bioaccumulo. |
|---------------------------|--------------------------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### HG detergente per pannelli solari

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.  
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non scaricare nella rete fognaria.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : 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 39 - plastica

## 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>                      |              |              |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>    |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                        |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato   | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile               |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### 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                      | % |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL |   |
| profumo                         |   |

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

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

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

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

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                            |          |      |
|--------------------------|----------------------------|----------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato        | Modifica | Note |
|                          | Sostituisce la versione di | Aggiunto |      |



# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Indicazioni di modifiche |  |            |      |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato  | Modifica   | Note |
|                          | Data di revisione  | Aggiunto   |      |
|                          | Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Aggiunto   |      |
|                          | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
|                          | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
|                          | Infiammabilità   | Modificato |      |
|                          | Data di pubblicazione  | Modificato |      |
| 3                        | Composizione/informazioni sugli ingredienti  | Modificato |      |
| 8.2                      | Altre informazioni   | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Dispositivi di protezione individuale  | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Protezione respiratoria  | Modificato |      |
| 8.2                      | Protezione degli occhi   | Modificato |      |
| 8.2                      | Protezione della pelle e del corpo   | Modificato |      |
| 9.1                      | Punto di congelamento  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Motivo, quando non classificato  | Aggiunto   |      |
| 12.3                     | Potenziale di bioaccumulo  | Aggiunto   |      |
| 12.4                     | Ecologia - suolo   | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio   | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature   | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Codice dell'elenco europeo dei rifiuti   | Aggiunto   |      |
| 13.1                     | Ecologia - rifiuti   | Aggiunto   |      |
| 16                       | Consigli per la formazione   | Aggiunto   |      |
| 16                       | Altre informazioni   | Aggiunto   |      |

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

# HG detergente per pannelli solari

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

---

### 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 perdite, 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.

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.