

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Prodotto : HG mangiamacchie 4
UFI : RX0T-E651-G101-7RJT
Codice prodotto : 423 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 : Smacchiatori per pretrattamento

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 - www.hg.eu

Distributore

HG Italia Srl
Lungomare Paolo Toscanelli 132
IT- 00121 Roma
Italy
T +390695214911
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 CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Provoca grave irritazione oculare.

HG mangiamacchie 4

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) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

Chiusura di sicurezza per i bambini :

Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto :

Non 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] |
|--|--|----------------|--|
| Tetrapotassium pyrophosphate | Numero CAS: 7320-34-5 Numero CE: 230-785-7 no. REACH: 01-2119489369-18 | ≥ 2 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| Isotridecanolo etossilato | Numero CAS: 69011-36-5 Numero CE: 500-241-6 | $\geq 2 - < 5$ | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio | Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16 | $\geq 2 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25 | $\geq 2 - < 5$ | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

HG mangiamacchie 4

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] |
|--|---|---------------|--|
| Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt | Numero CAS: 127184-52-5 | ≥ 2 – < 5 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 |
| Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo | Numero CAS: 52-51-7 Numero CE: 200-143-0 Numero indice EU: 603-085-00-8 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici |
|--|---|--|
| Isotridecanolo etossilato | Numero CAS: 69011-36-5 Numero CE: 500-241-6 | (1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio | Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16 | (5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento 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 : 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.

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la nebbia, i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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. 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 sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Temperatura di stoccaggio : $> 0 - < 30$ °C
Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. I contenitori aperti devono essere chiusi con cura e mantenuti in posizione per evitare perdite.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

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

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

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

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

| 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. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche

| Protezione della pelle e del corpo | |
|--|--------------|
| Tipo | Standard |
| 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 butilica | 6 (> 480 minuti) | 0.5 | | EN ISO 374 |
| Guanti usa e getta | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0.35 | | 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.

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 | : Incolore. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : 0 °C |
| Punto di ebollizione | : 100 °C |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 58 °C (Vaso chiuso) |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 9,2 |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| 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 | : 1,03 |
| 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

Non mantenimento della combustione : Si

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

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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) |

Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 orale | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutaneo coniglio | ≈ 5960 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|--|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 5840 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 orale | 4396 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio | 12800 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 46600 mg/l |

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

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

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

| | |
|--|--|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 cutanea | 1600 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 5000 mg/l |

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

| | |
|-------------------------|---|
| 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: |

Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt (127184-52-5)

| | |
|------------------|--------------------------------|
| DL50 orale ratto | 1080 – 1980 mg/kg Source: SIDS |
|------------------|--------------------------------|

| | |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) pH: 9,2 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. pH: 9,2 |
| 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) |

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|---|
| 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) |

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| 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) |
|--|---|

Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)

| | |
|---------------------------------|---|
| 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) |
|---------------------------------|---|

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

| | |
|---------------------------------|--|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|---------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | > 225 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|---------------------------------|---|

Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

| | |
|---------------------------------|---|
| 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) |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) |
|---------------------------------|---|

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | 2,658 mm ² /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 | : 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) |

Isotridecanolo etossilato (69011-36-5)

| | |
|------------------|----------|
| CL50 - Pesci [1] | > 1 mg/l |
|------------------|----------|

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Isotridecanolo etossilato (69011-36-5) | |
|---|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | > 1 mg/l waterflea |
| CE50 96h - Alghe [1] | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1 |
| propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0) | |
| CL50 - Pesci [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3) | |
| CL50 - Pesci [1] | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crostacei [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (cronico) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC cronico alghe | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7) | |
| CL50 - Pesci [1] | 26,4 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| CE50 72h - Alghe [2] | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (cronico) | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d' |
| Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) | |
| 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) |
| Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5) | |
| CL50 - Pesci [1] | 1,67 mg/l Source: SIDS |
| CE50 96h - Alghe [1] | 29 mg/l Source: SIDS |

12.2. Persistenza e degradabilità

| HG mangiamacchie 4 | |
|-----------------------------|---|
| 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. |

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3) | |
|--|---|
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | 0,51 g O ₂ /g sostanza |
| Biodegradazione | 80 % (metodo OCSE 302B) |
| Ulteriori indicazioni | 95 % biodegradazione (metodo OCSE 301E) |

| Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt (127184-52-5) | |
|---|----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| HG mangiamacchie 4 | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non è previsto il bioaccumulo. |

| propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0) | |
|--|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,05 |

| Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3) | |
|--|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,3 |

| Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7) | |
|--|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,18 |

| Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) | |
|---|----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -2 |

12.4. Mobilità nel suolo

| HG mangiamacchie 4 | |
|---------------------------|--|
| Ecologia - suolo | Si prevede che sia molto mobile nel terreno. |

| Isotridecanolo etossilato (69011-36-5) | |
|---|-----------------------------|
| Mobilità nel suolo | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |

| Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo (52-51-7) | |
|--|---------------------------|
| Mobilità nel suolo | 388,3 – 1416 Source: ECHA |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| HG mangiamacchie 4 | |
|--|--|
| 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

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 | : HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 | % |
| tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, fosfati | <5% |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | |

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) |

HG mangiamacchie 4

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| 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.

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 predite, 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.

HG mangiamacchie 4

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: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

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.