

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Cilit Bang 6in1 WC Kraft-Aktivspüler Anti-Kalk Schutz



HEALTH ► HYGIENE ► HOME

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Cilit Bang 6in1 WC Kraft-Aktivspüler Anti-Kalk Schutz  
**N. Scheda Dati di Sicurezza** : D8380194 v2.0  
**Formulazione #** : 3138811 v1.0  
**Descrizione del prodotto** : Prodotti per la pulizia e il lavaggio.  
**Tipo di Prodotto** : Pulitore ciotola igienica.

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

| Usi identificati                           |
|--------------------------------------------|
| Pulitore ciotola igienica. Usi di consumo. |

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

#### Punto di contatto nazionale

RB Hygiene Home  
Switzerland AG  
Richtistraße 5  
CH-8304 Wallisellen  
Tel.: +41 44 808 4949  
Fax.: +41 44 808 4900

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : sicherheitsdatenblatt@rb.com

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

**Numero di telefono** : 145 od 044 251 51 51 (24h/ lunedì - domenica)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.  
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

: Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

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

#### Consigli di prudenza

##### Generali

: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Prevenzione

: Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

##### Reazione

: 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. Contattare immediatamente un medico.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.  
IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

##### Conservazione

: Non applicabile.

##### Smaltimento

: Dispose of contents and container in accordance with local regulation.

#### Ingredienti pericolosi

: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

#### Elementi supplementari dell'etichetta

: Contiene Octanal Cyclohexanol, 4-(1,1-Dimethylethyl)-, Acetate Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-Naphthalenyl)- Undecanal, 2-Methyl- 2h-1-Benzopyran-2-One 2-Oxabicyclo[2.2.2]Octane, 1,3,3-Trimethyl-.  
Può provocare una reazione allergica.

#### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

##### Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

: Non applicabile.

##### Avvertimento tattile di pericolo

: Sì, applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

#### Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

#### Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/ingrediente                                             | Identificatori                                                          | %         | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                         | Tipo |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio               | REACH #:<br>01-2119489428-22<br>CE: 270-115-0<br>Numero CAS: 68411-30-3 | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                    | [1]  |
| acetato di 4-terz-butilcicloesile                                         | REACH #:<br>01-2119976286-24<br>CE: 250-954-9<br>Numero CAS: 32210-23-4 | ≤1        | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                         | [1]  |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde                                                 | CE: 202-983-3<br>Numero CAS: 101-86-0                                   | ≤0.3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                  | [1]  |
| BHT                                                                       | REACH #:<br>01-2119480433-40<br>CE: 204-881-4<br>Numero CAS: 128-37-0   | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                             | [1]  |
| Butylated hydroxytoluene                                                  | REACH #:<br>01-2119480433-40<br>Numero CAS: 128-37-0                    | ≤0.3      | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                                | [1]  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone | REACH #:<br>01-2119489989-04<br>CE: 259-174-3<br>Numero CAS: 54464-57-2 | ≤0.3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                 | [1]  |
| COUMARIN                                                                  | REACH #:<br>01-2119943756-26<br>CE: 202-086-7<br>Numero CAS: 91-64-5    | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                        | [1]  |
| alpha-Cedrene                                                             | CE: 207-418-4<br>Numero CAS: 469-61-4                                   | ≤0.1      | Eye Irrit. 2, H319<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br><b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b> | [1]  |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.
- Per inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

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

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore  
lacrimazione  
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
può verificarsi la formazione di vesciche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo  
ossido/ossidi metallici

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

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Evitare la generazione di polveri. L'utilizzo di un aspirapolvere dotato di filtro HEPA ridurrà la dispersione delle polveri. Mettere il materiale riversato in un apposito contenitore di rifiuti, etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Evitare la generazione di polveri. Non spazzare il materiale secco. Aspirare la polvere con apparecchio dotato di un filtro HEPA e versarla in un contenitore di rifiuti chiuso ed etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### DNEL/DMEL

| Nome del prodotto/ingrediente                                | Tipo | Esposizione                        | Valore                 | Popolazione                           | Effetti   |
|--------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|
| acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 6 mg/m <sup>3</sup>    | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 6 mg/m <sup>3</sup>    | Lavoratori                            | Locale    |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 85 mg/kg bw/giorno     | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1.5 mg/m <sup>3</sup>  | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1.5 mg/m <sup>3</sup>  | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Locale    |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 42.5 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 0.425 mg/kg bw/giorno  | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 4.4 mg/m <sup>3</sup>  | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 4.7 mg/kg bw/giorno    | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 0.78 mg/m <sup>3</sup> | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 1.7 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 0.25 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 4.4 mg/m <sup>3</sup>  | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 4.7 mg/kg bw/giorno    | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 0.78 mg/m <sup>3</sup> | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 1.7 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
| BHT                                                          | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 1.7 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 1.7 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 0.25 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 0.25 mg/kg bw/giorno   | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
| Butylated hydroxytoluene                                     | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 4.4 mg/m <sup>3</sup>  | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via cutanea | 4.7 mg/kg bw/giorno    | Lavoratori                            | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per inalazione  | 0.78 mg/m <sup>3</sup> | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |
|                                                              | DNEL | A lungo termine<br>Per via orale   | 1.7 mg/kg bw/giorno    | Popolazione generica<br>[Consumatori] | Sistemico |

### PNEC

| Nome del prodotto/ingrediente                                | Dettaglio ambiente                | Valore     | Dettaglio metodo       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------------|
| acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio | Acqua fresca                      | 0.268 mg/l | Fattori di valutazione |
|                                                              | Acqua di mare                     | 0.027 mg/l | Fattori di valutazione |
|                                                              | Impianto trattamento acque reflue | 3.43 mg/l  | Fattori di valutazione |
|                                                              | Sedimento di acqua corrente       | 8.1 mg/kg  | Fattori di valutazione |
|                                                              | Sedimento di acqua marina         | 6.8 mg/kg  | Fattori di valutazione |

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

|                          |               |                 |                                 |
|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|
|                          | Suolo         | 35 mg/kg        | Distribuzione della sensibilità |
| BHT                      | Acqua fresca  | 0.199 µg/l      | Fattori di valutazione          |
|                          | Acqua di mare | 0.02 µg/l       | Fattori di valutazione          |
|                          | Suolo         | 47.69 µg/kg wwt | Ripartizione all'equilibrio     |
| Butylated hydroxytoluene | Acqua fresca  | 0.199 µg/l      | Fattori di valutazione          |
|                          | Acqua di mare | 0.02 µg/l       | Fattori di valutazione          |
|                          | Suolo         | 47.69 µg/kg dwt | Ripartizione all'equilibrio     |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

#### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

#### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : EN 16523-1:2015  
Tested for protection against chemical permeation.  
Low chemical resistant or waterproof gloves.  
(EN 16523-1:2015 supersedes EN 374-3:2003)  
EN 374-2:2003  
Tested for protection against liquid penetration and micro-organisms.  
EN 388:2003  
Tested for protection against mechanical risks (abrasion, blade cut resistance, tear resistance and puncture resistance).  
ISO 374-1:2016/Type A  
Protective glove with permeation resistance of at least 30 minutes each for at least 6 test chemicals.  
ISO 374-1:2016/Type B  
Protective glove with permeation resistance of at least 30 minutes each for at least 3 test chemicals.  
ISO 374-1:2016/Type C  
Protective glove with permeation resistance of at least 10 minutes for at least 1 test chemical. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato fisico** : Solido.
- Colore** : Azzurro.
- Odore** : Fresh
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- pH** : 6.5 a 11
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Non disponibile.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Non disponibile.
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: >93.3°C
- Velocità di evaporazione** : Non disponibile.
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non disponibile.
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : Non disponibile.
- Tensione di vapore** : Non disponibile.
- Densità di vapore** : Non disponibile.
- Densità relativa** : Non disponibile.
- Solubilità (le solubilità)** : Non disponibile.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non disponibile.
- Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.
- Viscosità** : Non disponibile.
- Proprietà esplosive** : Non disponibile.
- Proprietà ossidanti** : Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

- Temperatura di autoaccensione** : Non disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

D8380194 v2.0

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                               | Risultato            | Specie   | Dose        | Esposizione |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------|-------------|
| acido benzensolfonico,<br>C10-13-alchil derivati, sali di sodio | DL50 Per via orale   | Ratto    | 1080 mg/kg  | -           |
| acetato di 4-terz-butilcicloesile                               | DL50 Per via cutanea | Coniglio | >5000 mg/kg | -           |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde<br>BHT                                | DL50 Per via orale   | Ratto    | 3550 mg/kg  | -           |
|                                                                 | DL50 Per via orale   | Ratto    | 3100 mg/kg  | -           |
|                                                                 | DL50 Per via orale   | Ratto    | 890 mg/kg   | -           |
|                                                                 | DL50 Per via orale   | Ratto    | >2930 mg/kg | -           |
| COUMARIN                                                        | DL50 Per via orale   | Ratto    | 293 mg/kg   | -           |

Conclusione/Riepilogo : Nocivo se ingerito.

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente                                | Per via orale (mg/kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Harpic Fresh Power LSR_FF3138811 (D8380194) EU               | 500                   | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio | 1080                  | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| acetato di 4-terz-butilcicloesile                            | 3550                  | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde                                    | 3100                  | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo                                  | 890                   | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| Coumarin                                                     | 500                   | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                               | Risultato                       | Specie             | Punteggio | Esposizione           | Osservazione |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| acido benzensolfonico,<br>C10-13-alchil derivati, sali di sodio | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio           | -         | 0.5 Milliliters       | -            |
| acetato di 4-terz-butilcicloesile                               | Occhi - Fortemente irritante    | In vivo            | -         | -                     | -            |
|                                                                 | Pelle - Lieve irritante         | Porcellino d'India | -         | 4 ore 3 Percent       | -            |
|                                                                 | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio           | -         | 4 ore 100 Percent     | -            |
|                                                                 | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio           | -         | 24 ore 500 milligrams | -            |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde                                       | Pelle - Fortemente irritante    | Porcellino d'India | -         | 24 ore 100 milligrams | -            |
|                                                                 | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio           | -         | 24 ore 500 milligrams | -            |
|                                                                 | Pelle - Fortemente irritante    | Coniglio           | -         | 24 ore 100 milligrams | -            |
| BHT                                                             | Pelle - Leggermente irritante   | Coniglio           | 0         | -                     | -            |

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|               |                                 |          |   |                       |   |
|---------------|---------------------------------|----------|---|-----------------------|---|
| alpha-Cedrene | Occhi - Leggermente irritante   | Coniglio | 0 | -                     | - |
|               | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 milligrams | - |
|               | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 48 ore 500 milligrams | - |
|               | Pelle - Lieve irritante         | Umano    | - | 48 ore 500 milligrams | - |
|               | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |

### Conclusione/Riepilogo

- Pelle** : Provoca irritazione alla pelle.
- Occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.
- Vie respiratorie** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Sensibilizzazione

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | Via di<br>esposizione | Specie             | Risultato                     |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| BHT                               | pelle                 | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |

### Conclusione/Riepilogo

- Pelle** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
- Vie respiratorie** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Mutagenicità

- Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Cancerogenicità

- Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Tossicità per la riproduzione

- Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Teratogenicità

- Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| alpha-Cedrene                 | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea.
- Ingestione** : Nocivo se ingerito.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore  
lacrimazione  
rossore
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
può verificarsi la formazione di vesciche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

- Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
- Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Tossicità per la riproduzione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- Altre informazioni** : Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                  | Risultato                          | Specie                                   | Esposizione |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| acido benzensolfonico,<br>C10-13-alchil derivati, sali di<br>sodio | Acuto CL50 5 mg/l Acqua fresca     | Pesce - Oncorhynchus mykiss -<br>Giovane | 96 ore      |
| BHT                                                                | Acuto EC50 1440 µg/l Acqua fresca  | Dafnia - Daphnia pulex -<br>Neonato      | 48 ore      |
| COUMARIN                                                           | Acuto CL50 13500 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna                   | 48 ore      |
| alpha-Cedrene                                                      | Acuto CL50 56000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Poecilia reticulata              | 96 ore      |
|                                                                    | Acuto EC50 44 µg/l Acqua fresca    | Dafnia - Daphnia pulex -<br>Neonato      | 48 ore      |

- Conclusione/Riepilogo** : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- Conclusione/Riepilogo** : The surfactant(s) contained in this preparation complies (comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi         | Biodegradabilità |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| BHT                               | -                | 28-100 giorno(i) | -                |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                               | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Potenziale |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|
| acido benzensolfonico,<br>C10-13-alchil derivati, sali di sodio | 3.32               | -          | bassa      |
| acetato di 4-terz-<br>butilcicloesile                           | 4.8                | -          | alta       |
| BHT                                                             | 5.1                | 330 a 1800 | alta       |
| COUMARIN                                                        | 1.39               | -          | bassa      |

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Per il trasporto a lunga distanza di materiale sfuso o su pallet prendere in considerazione le sezioni 7 e 10.

|                                                      | ADR/RID            | ADN                | IMDG               | IATA               |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1 Numero ONU</b>                               | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>              | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>                    | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                  | No.                | No.                | No.                | No.                |

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni** : Nessuno  
in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi

**Classe di rischio per l'acqua** : 2 Appendice n. 4  
**Classe di stoccaggio** : 8B

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione                                                                          | Giustificazione                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Metodo di calcolo<br>Metodo di calcolo<br>Metodo di calcolo<br>Metodo di calcolo |

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H304<br><br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H400<br>H410<br>H411<br>H412 | Nocivo se ingerito.<br>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>Provoca irritazione cutanea.<br>Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>Provoca gravi lesioni oculari.<br>Provoca grave irritazione oculare.<br>Molto tossico per gli organismi acquatici.<br>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Eye Dam. 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4<br>PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE<br>ACQUATICO - Categoria 1<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE<br>ACQUATICO - Categoria 1<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE<br>ACQUATICO - Categoria 2<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE<br>ACQUATICO - Categoria 3<br>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1<br>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1<br>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2<br>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2<br>SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Data di stampa** : 1/30/2021

**Data di edizione/ Data di revisione** : 21/01/2021

**Data dell'edizione precedente** : 28/09/2020

**Versione** : 2.0

**Avviso per il lettore**

## SEZIONE 16: altre informazioni

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.