

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Dettol Antibatterico Panni Detergenti Universali Freschezza Oceanica



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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Dettol Antibatterico Panni Detergenti Universali Freschezza Oceanica

**N. Scheda Dati di Sicurezza** : D8392255

**Formulazione #** : FIL: 3206784; PMX: 3206788 (Ocean Breeze/Marine)

**Tipo di Prodotto** : Solido.

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

#### Usi identificati

Salviettine per la disinfezione delle superfici - Uso al consumo

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

#### Fornitore

Reckitt Benckiser Austria GmbH  
Guglgasse 15  
A-1110 Wien  
Tel.: +43-(0)1 74003-0  
Fax.: +43-(0)1 74003-111

Reckitt Benckiser (Switzerland)  
Richtistraße 5  
CH-8304 Wallisellen  
Tel.: +41 44 808 4949  
Fax.: +41 44 808 4900

#### Produttore

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.  
uL Okunin 1  
05-100 Nowy Dwor,  
Mazowiecki, Poland  
+48 22 775 2051

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

**Numero di telefono** : Austria: 01 - 4064343 (24 ore / lunedì - domenica)  
Svizzera: 145 o 044 251 51 51 (24 ore / 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]

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.

D8392255

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.2 Elementi dell'etichetta

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avvertenza</b>              | : Nessuna avvertenza.                                                                                                                             |
| <b>Indicazioni di pericolo</b> | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                 |
| <b>Consigli di prudenza</b>    |                                                                                                                                                   |
| <b>Generali</b>                | : Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| <b>Prevenzione</b>             | : Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente.                                                                         |
| <b>Reazione</b>                | : Non applicabile                                                                                                                                 |
| <b>Conservazione</b>           | : Non applicabile.                                                                                                                                |
| <b>Smaltimento</b>             | : Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale.                                                          |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elementi supplementari dell'etichetta</b> | <b>: <u>Ingredienti (Per PMX):</u></b><br>100 g di liquido contengono 0,52 g di benzalconio cloruro.<br>Contiene < 5 % di tensioattivi non ionici, disinfettanti, profumi<br>PMX: 3206788 : Hexyl Cinnamal, Limonene and Linalool |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ingredienti (Per FIL i.e. substrate + PMX):** 100 g prodotto contengono 0.404 g di benzalconio cloruro.  
Contiene < 5 % di tensioattivi non ionici, disinfettanti, profumi  
FIL: 3206784 : Hexyl Cinnamal, Limonene and Linalool

**Ulteriori consigli per la sicurezza:**  
Non è indicato per l'igiene personale. Non smaltire negli scarichi, ma gettare nella spazzatura.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

|                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini</b> | : Non applicabile. |
| <b>Avvertimento tattile di pericolo</b>                                         | : Non applicabile. |

### 2.3 Altri pericoli

|                                                                                                                    |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b> | : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. |
| <b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>                                                         | : Nessuno conosciuto.                                            |

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>3.2 Miscele</b> | : Miscela |
|--------------------|-----------|

D8392255

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                             | Identificatori                                                                                  | %         | Classificazione                                                                                                                                                                                                                        | Conc. specifica<br>limiti, fattori M e<br>ATE                   | Tipo    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| cellulosa                                                                     | CE: 232-674-9<br>Numero CAS:<br>9004-34-6                                                       | ≥10 - ≤25 | Non classificato.                                                                                                                                                                                                                      | -                                                               | [2]     |
| etanoloalcohol etilico                                                        | REACH #:<br>01-2119457610-43<br>CE: 200-578-6<br>Numero CAS:<br>64-17-5<br>Indice: 603-002-00-5 | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                               | Eye Irrit. 2, H319:<br>C ≥ 50%                                  | [1] [2] |
| composti di ammonio<br>quaternario, benzil-<br>C12-16-alchilidimetil, cloruri | REACH #:<br>01-2119983287-23<br>CE: 270-325-2<br>Numero CAS:<br>68424-85-1                      | <1        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br><b>Vedere la sezione 16<br/>per i testi integrali<br/>delle indicazioni di<br/>pericolo<br/>summenzionate.</b> | ATE [Orale] = 344<br>mg/kg<br>M [Acuto] = 10<br>M [Cronico] = 1 | [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

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** : 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. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

## 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

### 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. 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

- Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente 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. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 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 ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Non disperdere nell'ambiente. 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. 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** : Salviette (bagno, cucina, pavimento) per uso da parte dei consumatori
- 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

| Nome del prodotto/ingrediente | Valori limite d'esposizione                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cellulosa                     | <b>SUVA (Svizzera, 1/2021). Deplezione di ossigeno [asfissiante].</b><br>TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: Frazione respirabile                                |
| etanoloalcohol etilico        | <b>SUVA (Svizzera, 1/2021).</b><br>TWA: 500 ppm 8 ore.<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>STEL: 1000 ppm 15 minuti.<br>STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. |

**Procedure di monitoraggio consigliate :** Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti:  
Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

| Nome del prodotto/ingrediente | Tipo                                                                     | Esposizione                        | Valore                            | Popolazione                              | Effetti    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|------------|
| etanoloalcohol etilico        | DNEL                                                                     | A breve termine<br>Per inalazione  | 1900 mg/<br>m³                    | Lavoratori                               | Locale     |
|                               | DNEL                                                                     | A lungo termine<br>Per via orale   | 87 mg/kg<br>pc/die                | Popolazione<br>generica                  | Sistemico  |
|                               | DNEL                                                                     | A lungo termine<br>Per inalazione  | 114 mg/m³                         | Popolazione<br>generica                  | Sistemico  |
|                               | DNEL                                                                     | A lungo termine<br>Per via cutanea | 206 mg/kg<br>pc/die               | Popolazione<br>generica                  | Sistemico  |
|                               | DNEL                                                                     | A lungo termine<br>Per via cutanea | 343 mg/kg<br>pc/die               | Lavoratori                               | Sistemico  |
|                               | DNEL                                                                     | A breve termine<br>Per inalazione  | 950 mg/m³                         | Popolazione<br>generica                  | Locale     |
|                               | DNEL                                                                     | A lungo termine<br>Per inalazione  | 950 mg/m³                         | Lavoratori                               | Sistemico  |
|                               | composti di ammonio quaternario,<br>benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri | DNEL                               | A breve termine<br>Per inalazione | 1900 mg/<br>m³                           | Lavoratori |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1.64 mg/m³                        | Popolazione<br>generica<br>[Consumatori] | Sistemico  |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per via orale   | 3.4 mg/kg<br>pc/die               | Popolazione<br>generica<br>[Consumatori] | Sistemico  |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per via cutanea | 3.4 mg/kg<br>pc/die               | Popolazione<br>generica<br>[Consumatori] | Sistemico  |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per inalazione  | 1.64 mg/m³                        | Popolazione<br>generica                  | Sistemico  |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per via orale   | 3.4 mg/kg<br>pc/die               | Popolazione<br>generica                  | Sistemico  |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per via cutanea | 3.4 mg/kg<br>pc/die               | Popolazione<br>generica                  | Sistemico  |
| DNEL                          |                                                                          | A lungo termine<br>Per inalazione  | 3.96 mg/m³                        | Lavoratori                               | Sistemico  |
| DNEL                          | A lungo termine<br>Per via cutanea                                       | 5.7 mg/kg<br>pc/die                | Lavoratori                        | Sistemico                                |            |

| Nome del prodotto/ingrediente                                         | Dettaglio ambiente                | Valore        | Dettaglio metodo            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| etanoloalcohol etilico                                                | Acqua dolce                       | 0.96 mg/l     | Fattori di valutazione      |
|                                                                       | Acqua di mare                     | 0.79 mg/l     | Fattori di valutazione      |
|                                                                       | Impianto trattamento acque reflue | 580 mg/l      | Fattori di valutazione      |
|                                                                       | Sedimento di acqua corrente       | 3.6 mg/kg dwt | Ripartizione all'equilibrio |
|                                                                       | Sedimento di acqua marina         | 2.9 mg/kg dwt | Ripartizione all'equilibrio |
| composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri | Acqua dolce                       | 0.001 mg/l    | -                           |
|                                                                       | Acqua di mare                     | 0.001 mg/l    | -                           |



D8392255

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

|                             |                                   |                 |                             |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo | Impianto trattamento acque reflue | 0.4 mg/l        | -                           |
|                             | Sedimento di acqua corrente       | 12.27 mg/kg dwt | -                           |
|                             | Sedimento di acqua marina         | 13.09 mg/kg dwt | -                           |
|                             | Acqua dolce                       | 0.199 µg/l      | Fattori di valutazione      |
|                             | Acqua di mare                     | 0.02 µg/l       | Fattori di valutazione      |
|                             | Suolo                             | 47.69 µg/kg ww  | Ripartizione all'equilibrio |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### 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 protettivi con protezioni laterali.

#### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : EN 16523-1:2015  
Guanti testati per la protezione contro la permeazione chimica.  
Guanti a bassa resistenza chimica o impermeabili.  
(EN 16523-1:2015 sostituisce EN 374-3:2003)  
EN 374-2:2003  
Guanti testati per la protezione contro la penetrazione di liquidi e microrganismi. EN 388:2003  
Guanti testati per la protezione da rischi meccanici (abrasione, resistenza al taglio della lama, resistenza allo strappo e resistenza alla perforazione).  
ISO 374-1:2016/Tipo A  
Guanti protettivi con resistenza alla permeazione di almeno 30 minuti ciascuno per almeno 6 sostanze chimiche testate.  
ISO 374-1:2016/Tipo B  
Guanti protettivi con resistenza alla permeazione di almeno 30 minuti ciascuno per almeno 3 sostanze chimiche testate.  
ISO 374-1:2016/Tipo C  
Guanti protettivi con resistenza alla permeazione di almeno 10 minuti ciascuno per almeno 1 sostanza chimica testata. 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.

**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.

D8392255

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

**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

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato fisico** : Solido. [Salviette]
- Colore** : Bianco.
- Odore** : Fragrante.
- Soglia olfattiva** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: >93.3°C (>199.9°F) (Liquido)
- Temperatura di autoaccensione** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Temperatura di decomposizione** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- pH** : 9.5 a 11.2 [Conc. (% p/p): 100%]  
(Liquido)
- Viscosità** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Solubilità in acqua** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Tensione di vapore** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Densità di vapore** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
- Caratteristiche delle particelle**
- Dimensione mediana delle particelle** : > 10 µm

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.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.



D8392255

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                        | Risultato                  | Specie                            | Dose         | Esposizione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| Lysol/Dettol/Sagrotan/<br>Napisan/St. Marc<br>Biodegradable Multipurpose<br>Cleaning<br>Wipes_FF3206784<br>(D8392255) EU | CL50 Per inalazione Vapori | Ratto -<br>Maschile,<br>Femminile | 2.04 mg/l    | 14 giorni   |
| etanoloalcool etilico                                                                                                    | DL50 Per via cutanea       | Coniglio                          | >5000 mg/kg  | -           |
|                                                                                                                          | DL50 Per via orale         | Ratto                             | >5000 mg/kg  | -           |
|                                                                                                                          | CL50 Per inalazione Vapori | Ratto                             | 124700 mg/m³ | 4 ore       |
| composti di ammonio<br>quaternario, benzil-<br>C12-16-alchildimetil, cloruri                                             | DL50 Per via orale         | Ratto                             | 7 g/kg       | -           |
|                                                                                                                          | DL50 Per via cutanea       | Coniglio                          | 2848 mg/kg   | -           |
|                                                                                                                          | DL50 Per via cutanea       | Coniglio                          | 3413 mg/kg   | -           |
|                                                                                                                          | DL50 Per via orale         | Ratto                             | 344 mg/kg    | -           |
|                                                                                                                          | DL50 Per via orale         | Ratto                             | 398 mg/kg    | -           |

Conclusione/Riepilogo : Non classificato. \* Principio ponte « Miscele sostanzialmente simili »

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente                                             | Per via<br>orale (mg/<br>kg) | Per via<br>cutanea<br>(mg/kg) | Inalazione<br>(gas)<br>(ppm) | Inalazione<br>(vapori)<br>(mg/l) | Inalazione<br>(polveri e<br>aerosol)<br>(mg/l) |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| etanoloalcool etilico                                                     | 7000                         | N/A                           | N/A                          | 124.7                            | N/A                                            |
| composti di ammonio quaternario, benzil-<br>C12-16-alchildimetil, cloruri | 344                          | 2848                          | N/A                          | N/A                              | N/A                                            |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                        | Risultato                                                | Specie   | Punteggio | Esposizione                     | Osservazione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|--------------|
| Lysol/Dettol/Sagrotan/<br>Napisan/St. Marc<br>Biodegradable Multipurpose<br>Cleaning<br>Wipes_FF3206784<br>(D8392255) EU | Occhi - Moderatamente<br>irritante                       | Coniglio | -         | -                               | -            |
| etanoloalcool etilico                                                                                                    | Pelle - Indice primario di<br>irritazione cutanea (PDII) | Coniglio | 0.2       | -                               | 21 giorni    |
|                                                                                                                          | Occhi - Leggermente irritante                            | Coniglio | -         | 24 ore 500<br>mg                | -            |
|                                                                                                                          | Occhi - Moderatamente<br>irritante                       | Coniglio | -         | 0.066666667<br>minuti 100<br>mg | -            |
| composti di ammonio<br>quaternario, benzil-                                                                              | Occhi - Moderatamente<br>irritante                       | Coniglio | -         | 100 uL                          | -            |
|                                                                                                                          | Pelle - Leggermente irritante                            | Coniglio | -         | 400 mg                          | -            |
|                                                                                                                          | Pelle - Moderatamente irritante                          | Coniglio | -         | 24 ore 20 mg                    | -            |
|                                                                                                                          | Pelle - Fortemente irritante                             | Coniglio | -         | 25 mg                           | -            |

D8392255

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                               |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| C12-16-alchildimetil, cloruri |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|

**Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non irritante per la pelle. \* Principio ponte « Miscele sostanzialmente simili »

**Occhi** : Non irritante per gli occhi. \* Principio ponte « Miscele sostanzialmente simili »

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

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                                                                                                        | Via di<br>esposizione | Specie             | Risultato                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| Lysol/Dettol/Sagrotan/<br>Napisan/St. Marc<br>Biodegradable Multipurpose<br>Cleaning<br>Wipes_FF3206784<br>(D8392255) EU<br>composti di ammonio<br>quaternario, benzil-<br>C12-16-alchildimetil, cloruri | pelle                 | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |
|                                                                                                                                                                                                          | pelle                 | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |

**Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non sensibilizzante per la pelle. \* Principio ponte « Miscele sostanzialmente simili »

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

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                            | Prova    | Esperimento                                           | Risultato |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| composti di ammonio<br>quaternario, benzil-<br>C12-16-alchildimetil, cloruri | OECD 471 | Esperimento: In vitro<br>Oggetto: Batteri             | Negativo  |
|                                                                              | OECD 473 | Esperimento: In vitro<br>Oggetto: Mammifero - Animale | Negativo  |
|                                                                              | OECD 476 | Esperimento: In vitro<br>Oggetto: Mammifero - Animale | Negativo  |

**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**

Non disponibile.

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

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

D8392255

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.  
Per inalazione : Nessun dato specifico.  
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.  
Ingestione : Nessun dato specifico.

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

Non disponibile.

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                            | Risultato                              | Specie                           | Esposizione |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| etanoloalcohol etilico                                                       | Acuto EC50 3306 mg/l Acqua di mare     | Alghe - Ulva pertusa             | 96 ore      |
|                                                                              | Acuto EC50 1074 mg/l Acqua dolce       | Crostacei - Cypris subglobosa    | 48 ore      |
|                                                                              | Acuto CL50 5680 mg/l Acqua dolce       | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 ore      |
|                                                                              | Acuto CL50 11000000 µg/l Acqua di mare | Pesce - Alburnus alburnus        | 96 ore      |
|                                                                              | Cronico NOEC 4.995 mg/l Acqua di mare  | Alghe - Ulva pertusa             | 96 ore      |
| composti di ammonio<br>quaternario, benzil-<br>C12-16-alchildimetil, cloruri | Cronico NOEC 100 µl/L Acqua dolce      | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 21 giorni   |
|                                                                              | Acuto EC50 0.016 mg/l                  | Dafnia                           | 48 ore      |
|                                                                              | Acuto CL50 64 ppb Acqua dolce          | Pesce - Oncorhynchus mykiss      | 96 ore      |
|                                                                              | Cronico EC10 0.009 mg/l                | Alghe                            | 72 ore      |
|                                                                              |                                        |                                  |             |

Conclusione/Riepilogo : Metodo di calcolo Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** : 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 detergenti. 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.

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                            | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------------|
| composti di ammonio<br>quaternario, benzil-<br>C12-16-alchildimetil, cloruri | -                | -        | Facilmente       |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenziale |
|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|
| etanoloalcohol etilico            | -0.35              | -   | 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 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

D8392255

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 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               |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID                   | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU              | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 14.4 Gruppo di imballaggio                    | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                  | 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'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 in materia di** : Nessuno.

**fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi**

Altre norme UE

CHZN4863

D8392255

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

Classe di stoccaggio : 13  
(TRGS 510)

Classe di rischio per l'acqua 1

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   |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metodo di calcolo |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H302<br>H314<br>H318<br>H319<br>H400<br>H410<br>H412 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.<br>Nocivo se ingerito.<br>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<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>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 3<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4<br>PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1<br>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3<br>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1<br>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2<br>LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2<br>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Data di stampa : 18/01/2023

D8392255

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Data di edizione/ Data di revisione** : 18/01/2023

**Data dell'edizione precedente** : 22/12/2022

**Versione** : 2

### Avviso per il lettore

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.