

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



VARIVA AQUA 8770-00 WIPE - Tutte le varianti

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : VARIVA AQUA 8770-00 WIPE - Tutte le varianti

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

Uso del Prodotto : Vernice.

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

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Prod-safe@teknos.com

#### Punto di contatto nazionale

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Numero di telefono : Centro Antiveleni Rome: +39 6 499 70 698 (24 h).

## 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]

Non classificato.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Consigli di prudenza

Prevenzione : Non applicabile.

Reazione : Non applicabile.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : Non applicabile.

Elementi supplementari dell'etichetta : Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one e Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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/<br>ingrediente                                                                                      | Identificatori                                                                                   | %       | Classificazione                                                                                                                                                                                | Conc. specifica<br>limiti, fattori M e<br>ATE                                                                                                                                              | Tipo    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-butossietanolo                                                                                                       | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>CE: 203-905-0<br>Numero CAS:<br>111-76-2<br>Indice: 603-014-00-0 | ≤5      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                          | ATE [Orale] = 1200 mg/kg<br>ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l                                                                                                                             | [1] [2] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                                            | CE: 220-120-9<br>Numero CAS:<br>2634-33-5<br>Indice: 613-088-00-6                                | <0.036  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                 | ATE [Orale] = 450 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Acuto] = 1<br>M [Cronico] = 1                                   | [1]     |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | CE: 247-761-7<br>Numero CAS:<br>26530-20-1<br>Indice: 613-112-00-5                               | <0.001  | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071  | ATE [Orale] = 125 mg/kg<br>ATE [Dermico] = 311 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.27 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Acuto] = 100<br>M [Cronico] = 100 | [1]     |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | CE: 220-239-6<br>Numero CAS:<br>2682-20-4<br>Indice: 613-326-00-9                                | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Orale] = 100 mg/kg<br>ATE [Dermico] = 300 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.11 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Acuto] = 10<br>M [Cronico] = 1    | [1]     |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | CE: 911-418-6<br>Numero CAS:<br>55965-84-9<br>Indice: 613-167-00-5                               | <0.001  | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                      | ATE [Orale] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermico] = 50 mg/kg<br>ATE [Inalazione                                                                                                                      | [1]     |

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH071<br><br><b>Vedere la sezione 16<br/>per i testi integrali<br/>delle indicazioni di<br/>pericolo<br/>summenzionate.</b> | (vapori)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C,<br>H314: C ≥ 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [Acuto] = 100<br>M [Cronico] = 100 |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- 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. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- 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.

#### 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 di lotta 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** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

**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).

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

**Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.

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

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butossietanolo              | <b>Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020)</b> Assorbito attraverso la cute.<br>Valore limite 8 ore: 20 ppm.<br>Valore limite 8 ore: 98 mg/m <sup>3</sup> .<br>Breve Termine 15 minuti: 50 ppm.<br>Breve Termine 15 minuti: 246 mg/m <sup>3</sup> . |

#### Indici di esposizione biologica

| Nome del prodotto/ingrediente      | Indici di esposizione |
|------------------------------------|-----------------------|
| Nessun indice di esposizione noto. |                       |

**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.

#### DNEL/DMEL

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato |
|-------------------------------|-----------|
|-------------------------------|-----------|

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

|                             |                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butossietanolo            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b><br>6.3 mg/kg bw/giorno<br><u>Effetti</u> : Sistemico     |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale</b><br>26.7 mg/kg bw/giorno<br><u>Effetti</u> : Sistemico    |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b><br>59 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Sistemico               |
|                             | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b><br>98 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Sistemico                         |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione</b><br>147 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Locale                 |
|                             | <b>DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione</b><br>246 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Locale                           |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione</b><br>426 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Sistemico              |
|                             | <b>DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione</b><br>1091 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Sistemico                       |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b><br>0.345 mg/kg bw/giorno<br><u>Effetti</u> : Sistemico |
|                             | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b><br>0.966 mg/kg bw/giorno<br><u>Effetti</u> : Sistemico           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b><br>1.2 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Sistemico              |
|                             | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b><br>6.81 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Sistemico                       |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b><br>0.021 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Locale               |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one  | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b><br>0.021 mg/m³<br><u>Effetti</u> : Locale                         |
|                             | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via</b>                                                                |
|                             |                                                                                                                               |

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

- orale

0.027 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione

0.043 mg/m³

Effetti: Locale
- DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione

0.043 mg/m³

Effetti: Locale
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale

0.053 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

0.02 mg/m³

Effetti: Locale
- DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

0.02 mg/m³

Effetti: Locale
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione

0.04 mg/m³

Effetti: Locale
- DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione

0.04 mg/m³

Effetti: Locale
- DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale

0.09 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale

0.11 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico

**PNEC**  
Non disponibile.

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.



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

- 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** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- 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.
- 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** : Liquido.
- Colore** : Vario
- Odore** : Leggero
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Non disponibile.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** :

| Denominazione componente                                                                  | °C          | °F            | Metodo    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------|
|  acqua | 100         | 212           | IP 123-93 |
| 2-butossietanolo                                                                          | 171 a 171.5 | 339.8 a 340.7 |           |

- Infiammabilità** : Non disponibile.
- Limite inferiore e superiore di esplosività** :  Inferiore: 2.6% (propan-1,2-diolo)  
Superiore: 12.6% (propan-1,2-diolo)
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: >100°C (>212°F)
- Temperatura di autoaccensione** :

| Denominazione componente | °C  | °F    | Metodo    |
|--------------------------|-----|-------|-----------|
| 2-butossietanolo         | 230 | 446   | DIN 51794 |
| propan-1,2-diolo         | 371 | 699.8 |           |

- Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.
- pH** : 7 a 9
- Viscosità** :  Non disponibile.
- Solubilità (le solubilità)** :



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Non disponibile.

**Solubilità in acqua** : Non disponibile.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non applicabile.

**Tensione di vapore** :

| Denominazione componente | Pressione di vapore a 20 °C |     |        | Pressione di vapore a 50 °C |     |        |
|--------------------------|-----------------------------|-----|--------|-----------------------------|-----|--------|
|                          | mm Hg                       | kPa | Metodo | mm Hg                       | kPa | Metodo |
| Acqua                    | 17.5                        | 2.3 |        |                             |     |        |
| 2-butossietanolo         | 0.75006                     | 0.1 |        |                             |     |        |

**Densità relativa** : Non disponibile.

**Densità** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Densità di vapore** : Non disponibile.

**Caratteristiche delle particelle**

**Dimensione mediana delle particelle** : Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Proprietà esplosive** : Non disponibile.

**Proprietà ossidanti** : Non disponibile.

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Non applicabile.

## 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.

**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/ingrediente**

2-benzisotiazol-3(2H)-one

**Risultato**

**Ratto - Per via orale - DL50**  
1020 mg/kg

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

**Ratto - Per via orale - DL50**  
550 mg/kg

**Coniglio - Per via cutanea - DL50**  
690 mg/kg

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2-metil-2H-isotiazol-3-one

Ratto - Per inalazione - CL50 Polveri e nebbie  
0.11 mg/l [4 ore]

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Ratto - Per via orale - DL50  
53 mg/kg  
Effetti tossici: Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Comportamentale - Atassia Polmone, torace o respirazione - Depressione respiratoria

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| VARIVA AQUA 8770-00 WIPE                                                                                               | 20783.2               | 193464.8                | N/A                    | 75.4                       | N/A                                   |
| 2-butossietanolo                                                                                                       | 1200                  | N/A                     | N/A                    | 3                          | N/A                                   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                                            | 450                   | N/A                     | N/A                    | N/A                        | 0.21                                  |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | 125                   | 311                     | N/A                    | N/A                        | 0.27                                  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | 100                   | 300                     | N/A                    | N/A                        | 0.11                                  |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | 53                    | 50                      | N/A                    | 0.5                        | N/A                                   |

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente

2-butossietanolo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Risultato

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante  
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Umano - Pelle - Leggermente irritante  
Durata del trattamento/esposizione: 48 ore  
Quantità/concentrazione applicata: 5 %

Umano - Pelle - Fortemente irritante  
Quantità/concentrazione applicata: 0.01 %

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente

2-butossietanolo

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Risultato

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante  
Durata del trattamento/esposizione: 24 ore  
Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante  
Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante  
Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo**  
**[Prodotto]** : Non disponibile.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

#### **Pelle**

**Conclusione/Riepilogo**  
**[Prodotto]** : Non disponibile.

#### **Vie respiratorie**

**Conclusione/Riepilogo**  
**[Prodotto]** : Non disponibile.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo**  
**[Prodotto]** : ☒ Non disponibile.

### Cancerogenicità

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo**  
**[Prodotto]** : ☒ Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo**  
**[Prodotto]** : ☒ Non disponibile.

### 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.

**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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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 [Prodotto] : Non disponibile.

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.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente

2-butossietanolo

Risultato

Acuto - CL50 - Acqua di mare

Pesce - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Dimensione: 40 a 100 mm

1250000 µg/l [96 ore]

Effetto: Mortalità

Acuto - CL50 - Acqua di mare

Crostacei - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 ore]

Effetto: Mortalità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Acuto - CL50 - Acqua fresca

OECD [Pesce, Test di Tossicità Acuta]

Pesce - Trota - *Onorhynchus Mykiss*

1.9 mg/l [96 ore]

Acuto - EC50

OECD 202 [Test di immobilizzazione acuta e test di riproduzione di *Daphnia* sp.]

Dafnia - *Daphnia Magna*

3.7 mg/l [48 ore]

Acuto - EC50 - Acqua di mare

OECD 201 [Alghe, test di inibizione della crescita]

Alghe - *Skeletonema Costatum*

0.36 mg/l [72 ore]

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

**Acuto - NOEC - Acqua di mare**  
OECD 201 [Alghe, test di inibizione della crescita]  
Alghe - Alghe - *Skeletonema Costatum*  
0.15 mg/l [72 ore]

**Acuto - EC50 - Acqua fresca**  
US EPA  
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*  
Età: <24 ore  
107 ppb [48 ore]  
Effetto: Intossicazione

**Acuto - CL50 - Acqua fresca**  
US EPA  
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
Peso: 0.7 g  
47 ppb [96 ore]  
Effetto: Mortalità

**Cronico - NOEC - Acqua fresca**  
US EPA  
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*  
74 ppb [21 giorni]  
Effetto: Senza effetti registrati

2-metil-2H-isotiazol-3-one

**Cronico - NOEC**  
US EPA  
Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*  
8.5 ppb [35 giorni]  
Effetto: Crescita

**Acuto - EC50 - Acqua fresca**  
US EPA  
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*  
Età: <24 ore  
0.18 ppm [48 ore]  
Effetto: Intossicazione

**Acuto - CL50 - Acqua fresca**  
US EPA  
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
Peso: 0.73 g  
0.07 ppm [96 ore]  
Effetto: Mortalità

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato             |
|-------------------------------|-----------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one     | EU<br>24% [28 giorni] |

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

| Nome del prodotto/ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|-------------------------------|------------------|----------|------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one     | -                | -        | Per sua natura   |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| Nome del prodotto/<br>ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenziale |
|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 2-butossietanolo                  | 0.81               | -   | Bassa      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one       | -                  | 3.2 | Bassa      |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one        | 2.45               | -   | Bassa      |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

| Nome del prodotto/ingrediente | logKoc | Koc     |
|-------------------------------|--------|---------|
| 2-butossietanolo              | 1.83   | 67.3685 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | 1.86   | 73.142  |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one    | 2.85   | 706.605 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one    | 1.74   | 54.9187 |

Risultati della valutazione PMT e vPvM

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                      | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 2-butossietanolo                                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | No  | No | No | No | No   | No | No |

Mobilità : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                      | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 2-butossietanolo                                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | No  | No | No | No | No   | No | No |

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                      | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 2-butossietanolo                                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-ottil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | No  | No | No | No | No   | No | No |

Conclusione/Riepilogo : prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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.

**European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)** : 08.01.19

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. 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

|                                               | ADR/RID            | ADN                                                | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID                   | Non regolamentato. | 9006                                               | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  | -                  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. | -              | -              |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | -                  | 9                                                  | -              | -              |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                     | -                  | -                                                  | -              | -              |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                  | No.                | Sì.                                                | No.            | No.            |

Informazioni supplementari

**ADN** : Il prodotto è regolato come merce pericolosa solo se trasportato in navi cisterna.



## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 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 pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

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

Etichettatura :

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)

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

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla 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  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SGG = gruppo di segregazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Non classificato.

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Tossico se ingerito.                                                   |
| H302   | Nocivo se ingerito.                                                    |
| H310   | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                                           |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330   | Letale se inalato.                                                     |
| H331   | Tossico se inalato.                                                    |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

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

Data di edizione/ Data di revisione : 27/05/2025

Data dell'edizione precedente : 30/01/2024

Versione : 1.01

VARIVA AQUA 8770-00 WIPE

All variants

Avviso per il lettore

## SEZIONE 16: altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

