

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 1 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

VCF 18

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente

##### Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

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

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| Ditta:                     | Meusburger Georg GmbH & Co KG  |   |
| Indirizzo:                 | Kesselstrasse 42   |   |
| Città:                     | A-6960 Wolfurt   |   |
| Telefono:                  | +43 5574 6706-0  | Telefax: +43 5574 6706-12   |
| E-Mail:                    | office@meusburger.com  |   |
| Internet:                  | www.meusburger.com   |   |
| Dipartimento responsabile: | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Muenster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49 2534 41594-0<br>www.tge-consult.de |

#### 1.4. Numero telefonico di

Tox Info Suisse - numero d'urgenza 145 (24h)

#### emergenza:

#### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Alcool C9-11 iso, ricco di C10, etossilato 2.5-5 EO  
N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxottil)ammino]etile]-beta-alanina

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 2 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

### Indicazioni di pericolo

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.                         |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.           |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                          |

### Consigli di prudenza

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P211           | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  |
| P251           | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.   |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.   |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P310           | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  |
| P410+P412      | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.   |

### 2.3. Altri pericoli

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.  
Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.  
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Componenti pericolosi

| N. CAS<br>N. CE<br>N. REACH<br>N. indice                  | Nome chimico<br>Classificazione-GHS  | Quantità  |
|---|--|-----------|
| 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36<br>603-014-00-0 | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol<br>Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331<br>H311 H302 H315 H319 | 2 - < 5 % |
| 78330-20-8  | Alcool C9-11 iso, ricco di C10, etossilato 2.5-5 EO<br>Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318   | 2 - < 5 % |
| 64265-45-8<br>264-761-2                                   | N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxooctil)ammino]etil]-beta-alanina<br>Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317   | 1 - < 3 % |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 3 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

|                  |  |         |
|------------------|--|---------|
| 78-78-4          | isopentano; 2-metilbutano  | < 0,2 % |
| 201-142-8        | Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H336<br>H304 H411 EUH066 |         |
| 01-2119475602-38 |  |         |
| 601-085-00-2     |  |         |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS  | N. CE     | Nome chimico  | Quantità  |
|---|-----------|---|-----------|
| Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |           |   |           |
| 111-76-2  | 203-905-0 | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutilettere butilglicol       | 2 - < 5 % |
| per inalazione: ATE 3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = =< 2000 mg/kg; per via orale: ATE 1200 mg/kg |           |   |           |
| 78330-20-8  |           | Alcool C9-11 iso, ricco di C10, etossilato 2.5-5 EO             | 2 - < 5 % |
| per via orale: DL50 = 500-2000 mg/kg  |           |   |           |
| 64265-45-8  | 264-761-2 | N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxoottile)ammino]etile]-beta-alanina | 1 - < 3 % |
| dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg                                    |           |   |           |
| 78-78-4   | 201-142-8 | isopentano; 2-metilbutano                                       | < 0,2 %   |
| per inalazione: CL50 = > 25,3 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg                   |           |   |           |

### Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

< 5 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anfoteri.

### Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

#### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In seguito ad ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! Consultare immediatamente il medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 4 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi. Reazioni allergiche.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. Schiuma resistente all'alcool. Acqua schizzata.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto.

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

Combustibile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### **Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### **Informazioni generali**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### **Per chi non interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Mettere al sicuro le persone.

#### **Per chi interviene direttamente**

Nell'eventualità di una fuoriuscita incontrollata, della mancata conoscenza dei livelli di esposizione, o di qualsiasi altra circostanza in cui i respiratori a filtro possono non fornire adeguata protezione, utilizzare un respiratore autonomo a pressione positiva.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Pericolo di esplosione. Rimuovere subito le perdite. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognature informare le autorità competenti.

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

#### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 5 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7  
 Protezione individuale: vedi parte 8  
 Smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fogne e cave.  
 Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.  
 Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
 Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

#### **Ulteriori dati**

Evitare il sviluppo di polvere. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.  
 Misure generali di igiene e protezione: vedi punto 8

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

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel contenitore originale.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti. Acido. Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 10-30 °C. Non conservare a temperature sopra i: 50 °C  
 Osservare le istruzioni per la conservazione di aerosol infiammabili.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

| N. CAS   | Sostanza        | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria        | Provenienza |
|----------|-----------------|------|-------------------|------|------------------|-------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyéthanol | 10   | 49                |      | VME 8 h          |             |
|          |                 | 20   | 98                |      | VLE courte durée |             |
| 78-78-4  | iso-Pentane     | 600  | 1800              |      | VME 8 h          |             |
|          |                 | 1200 | 3600              |      | VLE courte durée |             |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 6 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

### VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

| N. CAS   | Sostanza        | Parametri   | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|----------|-----------------|---|---------------|-----------------------|----------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyéthanol | Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse; /g créatinine) | 150 mg/g      | U                     | c, b                 |

### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS   | Sostanza   | Via di esposizione | Effetto   | Valore                 |
|----------|--|--------------------|-----------|------------------------|
| 111-76-2 | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol |                    |           |                        |
|          | Lavoratore DNEL, a lungo termine                         | per inalazione     | sistemico | 98 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Lavoratore DNEL, acuta                                   | per inalazione     | sistemico | 1091 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Lavoratore DNEL, acuta                                   | per inalazione     | locale    | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Lavoratore DNEL, a lungo termine                         | dermico            | sistemico | 125 mg/kg pc/giorno    |
|          | Lavoratore DNEL, acuta                                   | dermico            | sistemico | 89 mg/kg pc/giorno     |
|          | Consumatore DNEL, a lungo termine                        | per via orale      | sistemico | 6,3 mg/kg pc/giorno    |
|          | Consumatore DNEL, acuta                                  | per via orale      | sistemico | 26,7 mg/kg pc/giorno   |
|          | Consumatore DNEL, a lungo termine                        | per inalazione     | sistemico | 59 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Consumatore DNEL, acuta                                  | per inalazione     | sistemico | 426 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Consumatore DNEL, acuta                                  | per inalazione     | locale    | 147 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Consumatore DNEL, a lungo termine                        | dermico            | sistemico | 75 mg/kg pc/giorno     |
|          | Consumatore DNEL, acuta                                  | dermico            | sistemico | 89 mg/kg pc/giorno     |
| 78-78-4  | isopentano; 2-metilbutano                                |                    |           |                        |
|          | Lavoratore DNEL, a lungo termine                         | per inalazione     | sistemico | 3000 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Consumatore DNEL, a lungo termine                        | per inalazione     | sistemico | 643 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Consumatore DNEL, a lungo termine                        | dermico            | sistemico | 214 mg/kg pc/giorno    |
|          | Consumatore DNEL, a lungo termine                        | per via orale      | sistemico | 214 mg/kg pc/giorno    |
|          | Lavoratore DNEL, a lungo termine                         | dermico            | sistemico | 432 mg/kg pc/giorno    |

### Valori PNEC

| N. CAS   | Sostanza   | Valore   |
|----------|--|----------|
|          | Compartimento ambientale                                 |          |
| 111-76-2 | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol |          |
|          | Acqua dolce  | 8,8 mg/l |
|          | Acqua dolce (rilascio discontinuo)                       | 9,1 mg/l |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 7 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

|   |            |
|---|------------|
| Acqua di mare   | 0,88 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     | 34,6 mg/kg |
| Sedimento marino  | 3,46 mg/kg |
| Avvelenamento secondario                                    | 0,02 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 463 mg/l   |
| Suolo   | 2,33 mg/kg |

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale. DIN EN 166

##### Protezione delle mani

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

Butil gomma elastica. (0,5 mm)

tempo di passaggio: >480 min

tempo di apertura (tempo di indossamento massimo): >160 min

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

##### Protezione della pelle

Indumenti di protezione.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

##### Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

Superamento del valore limite

Ventilazione insufficiente

Respiratore adatto: apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (DIN EN 133).

Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

##### Pericoli termici

Non sono necessarie misure speciali.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 8 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                 |                       |
|---|-----------------|-----------------------|
| Stato fisico:   | Aerosol         |                       |
| Colore:   | limpido         |                       |
| Odore:  | caratteristico  |                       |
| Soglia olfattiva:   | non determinato |                       |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   |                 | ~ -42 °C              |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: |                 | ~ 100 °C              |
| Infiammabilità:   |                 | non determinato       |
| Inferiore Limiti di esplosività:  |                 | ~ 1,5 vol. %          |
| Superiore Limiti di esplosività:  |                 | ~ 10,5 vol. %         |
| Punto di infiammabilità:  |                 | ~ -80 °C              |
| Temperatura di autoaccensione:  |                 | non determinato       |
| Temperatura di decomposizione:  |                 | non determinato       |
| Valore pH (a 20 °C):  |                 | 11                    |
| Viscosità / cinematica:   |                 | non determinato       |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)  |                 | interamente miscibile |
| Solubilità in altri solventi  |                 | non determinato       |
| Tasso di dissoluzione:  |                 | trascurabile          |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 |                 | non determinato       |
| Stabilità della dispersione:  |                 | trascurabile          |
| Pressione vapore:   |                 | non determinato       |
| Densità (a 20 °C):  |                 | 1 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densità apparente:  |                 | non determinato       |
| Densità di vapore relativa:   |                 | non determinato       |
| Caratteristiche delle particelle:   |                 | non determinato       |

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Proprietà esplosive

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

##### Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

##### Temperatura di autoaccensione

Solido:

trascurabile

Gas:

non determinato

##### Proprietà ossidanti

nessuni/nessuno

##### Altre caratteristiche di sicurezza

##### Velocità di evaporazione:

non determinato

##### Test di separazione di solventi:

non determinato

##### Solvente:

non determinato

##### Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

##### Punto di sublimazione:

non determinato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 9 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Punto di scorrimento:    | non determinato |
| Viscosità / dinamico:    | non determinato |
| Tempo di scorrimento:    | non determinato |

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Vedi punto 10.5.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

#### Ulteriori Informazioni

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) 7382,0 mg/kg; ATE (cutanea) 6000,1 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 60,00 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico  |                     |                              |                  |          |
|------------|---|---------------------|------------------------------|------------------|----------|
|            | Via di esposizione  | Dosi                | Specie                       | Fonte            | Metodo   |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutilettere butilglicol       |                     |                              |                  |          |
|            | orale   | ATE 1200 mg/kg      |                              |                  |          |
|            | cutanea   | DL50 =< 2000 mg/kg  | Coniglio/Porcellino d'India. | ECHA Dossier/RAC | OECD 402 |
|            | inalazione vapore   | ATE 3 mg/l          |                              |                  |          |
| 78330-20-8 | Alcool C9-11 iso, ricco di C10, etossilato 2.5-5 EO             |                     |                              |                  |          |
|            | orale   | DL50 500-2000 mg/kg | Ratto                        |                  |          |
| 64265-45-8 | N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxoottile)ammino]etile]-beta-alanina |                     |                              |                  |          |
|            | orale   | DL50 >2000 mg/kg    | Ratto                        | ECHA Dossier     | OECD 423 |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 10 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

|         |                           |               |        |       |              |          |
|---------|---------------------------|---------------|--------|-------|--------------|----------|
|         | cutanea                   | DL50<br>mg/kg | >2000  | Ratto | ECHA Dossier | OECD 402 |
| 78-78-4 | isopentano; 2-metilbutano |               |        |       |              |          |
|         | orale                     | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Ratto | ECHA Dossier | OECD 401 |
|         | inalazione (4 h) vapore   | CL50<br>mg/l  | > 25,3 | Ratto | ECHA Dossier | OECD 403 |

### Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxooctil)ammino]etile]-beta-alanina)

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere:

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Risultato: negativo.

referimento bibliografico: ECHA Dossier

Cancerogenità: Metodo: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); specie: Topo. ; Durata di esposizione: 2 anni; Risultato: NOAEC = 125 ppm

referimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità per la riproduzione: Metodo: other guideline: National Toxicology Programme Continuous Breeding Protocol; specie: Topo.; Durata di esposizione: 90 d. Risultati: NOAEL = 720 mg/kg

referimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Specie: Coniglio.; Durata di esposizione: 13 d. Risultati: NOAEL = 100 ppm.

referimento bibliografico: ECHA Dossier

isopentano; 2-metilbutano:

Mutagenità in vitro/genotossicità

Metodo: OECD 471 (test di Ames).

Risultato / valutazione: negativo.

Mutagenità in vivo/genotossicità

Metodo: EU Method B.12

Risultato / valutazione: negativo.

Tossicità per la riproduzione

Metodo: OECD 416.

Specie: Ratto.

Durata di esposizione: 10w.

Risultato: NOAEC= 7000 ppm

referimento bibliografico: ECHA Dossier

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 11 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Specie: Ratto ;Durata di esposizione: 90 d. Risultato: NOAEL =< 69 mg/kg

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità cutanea subcronica: Metodo: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study);

specie: Conigli (maschio/femmina).; Durata di esposizione: 90 d. Risultato: NOAEL => 150 mg/kg

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

isopentano; 2-metilbutano:

Tossicità inalativa subcronica

Metodo: OECD 413.

Specie: Ratto.

Durata di esposizione: 90 d.

Risultato: NOEC= >2220 ppm.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico   |              |           |        |                                       |                          |
|------------|--|--------------|-----------|--------|---------------------------------------|--------------------------|
|            | Tossicità in acqua                                       | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte                                 | Metodo                   |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol |              |           |        |                                       |                          |
|            | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50<br>mg/l | 1474      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(Trota iridea) | ECHA Dossier<br>OECD 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r        | 911 mg/l  | 72 h   | Pseudokirchnerella<br>subcapitata     | ECHA Dossier<br>OECD 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50<br>mg/l | 1800      | 48 h   | Daphnia magna                         | ECHA Dossier<br>OECD 202 |
|            | Tossicità per i pesci                                    | NOEC<br>mg/l | >100      | 21 d   | Danio rerio                           | ECHA Dossier<br>OECD 204 |
|            | Tossicità per le alghe                                   | NOEC         | 88 mg/l   | 3 d    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata    | ECHA Dossier             |
|            | Tossicità per le crustacea                               | NOEC         | 100 mg/l  | 21 d   | Daphnia magna                         | ECHA Dossier<br>OECD 211 |
| 78330-20-8 | Alcool C9-11 iso, ricco di C10, etossilato 2.5-5 EO      |              |           |        |                                       |                          |
|            | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50<br>mg/l | >100      | 96 h   | Leuciscus idus                        | DIN 38412-15             |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 12 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

|            |  |                |           |      |                                      |              |          |
|------------|--|----------------|-----------|------|--------------------------------------|--------------|----------|
|            | Tossicità acuta per le alghe                                   | CE50r<br>mg/l  | >100      | 96 h | Scenedesmus subspicatus              | DIN 38412-9  |          |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                               | EC50<br>mg/l   | >100      | 48 h | Daphnia Magna                        | DIN 38412-12 |          |
| 64265-45-8 | N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxooctil)ammino]etile]-beta-alanina |                |           |      |                                      |              |          |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                    | CL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h | Cyprinus carpio (carpa)              | ECHA Dossier | OECD 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                   | CE50r          | (65) mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata      | ECHA Dossier | OECD 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                               | EC50<br>mg/l   | > 100     | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | ECHA Dossier | OECD 202 |
|            | Tossicità acuta batterica                                      | (EC50<br>mg/l) | > 100     | 3 h  | Fango biologico                      | ECHA Dossier | OECD 209 |
| 78-78-4    | isopentano; 2-metilbutano                                      |                |           |      |                                      |              |          |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                    | CL50<br>mg/l   | 4,26      | 96 h | Oncorhynchus mykiss                  | ECHA Dossier | OECD 203 |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                   | CE50r<br>mg/l  | 1,26      | 72 h | Scenedesmus capricornutum            | ECHA Dossier | OECD 201 |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                               | EC50           | 2,3 mg/l  | 48 h | Daphnia magna                        | ECHA Dossier | OECD 202 |
|            | Tossicità per i pesci  | NOEC<br>mg/l   | 7,618     | 28 d | Oncorhynchus mykiss                  | ECHA Dossier | QSAR     |
|            | Tossicità per le crustacea                                     | NOEC<br>mg/l   | 13,29     | 21 d | Daphnia magna                        | ECHA Dossier | QSAR     |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS   | Nome chimico   | Metodo   | Valore | d  | Fonte        |
|----------|--|--|--------|----|--------------|
|          |  | Valutazione  |        |    |              |
| 111-76-2 | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol | OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C | 90,4%  | 28 | ECHA Dossier |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)       |  |        |    |              |
| 78-78-4  | isopentano; 2-metilbutano                                | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D | 71,4   | 28 | ECHA Dossier |
|          | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)       |  |        |    |              |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS     | Nome chimico   | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 111-76-2   | 2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol       | 0,81    |
| 64265-45-8 | N-(2-idrossietil)-N-[2-[(1-oxooctil)ammino]etile]-beta-alanina | 1,1     |
| 78-78-4    | isopentano; 2-metilbutano                                      | 4       |

#### BCF

| N. CAS  | Nome chimico              | BCF | Specie              | Fonte        |
|---------|---------------------------|-----|---------------------|--------------|
| 78-78-4 | isopentano; 2-metilbutano | 171 | Pimephales promelas | ECHA Dossier |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 13 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

#### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

#### Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

#### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150111 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad es. amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti; rifiuto speciale

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

|   |         |
|---|---------|
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | UN 1950 |
| <b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>              | AEROSOL |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2       |
| <b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>                    | -       |
| Etichette:  | 2.1     |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 14 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione: | 5F              |
| Disposizioni speciali:     | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):    | 1 L             |
| Quantità consentita:       | E0              |
| Categoria di trasporto:    | 2               |
| Codice restrizione tunnel: | D               |

### Trasporto fluviale (ADN)

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1950 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOL |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2       |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -       |
| Etichette:   | 2.1     |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione: | 5F              |
| Disposizioni speciali:     | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):    | 1 L             |
| Quantità consentita:       | E0              |

### Trasporto per nave (IMDG)

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1950  |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOLS |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1      |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -        |
| Etichette:   | 2.1      |



|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Marine pollutant:       | NO                               |
| Disposizioni speciali:  | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantità limitate (LQ): | 1000 mL                          |
| Quantità consentita:    | E0                               |
| EmS:                    | F-D, S-U                         |

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1950             |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                 |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -                   |
| Etichette:   | 2.1                 |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 15 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18



|  |                |
|--|----------------|
| Disposizioni speciali:                     | A145 A167 A802 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:          | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                              | Y203           |
| Quantità consentita:                       | E0             |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 203            |
| Max quantità IATA - Passenger:             | 75 kg          |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     | 203            |
| Max quantità IATA - Cargo:                 | 150 kg         |

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6 - 8

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

non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): 2 - 5 %

2004/42/CE (VOC): 2 - 6 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

#### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE)

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 40

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 16 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

|  |   |
|--|---|
| Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico I: | 71 classe 3: Sostanze organiche che si presentano sotto forma di gas, vapore o particolato con il flusso di massa $\geq 3,0$ kg/h: max. conc. 150 mg/m <sup>3</sup> |
| Porzione:                                      | $\leq 100$ %  |
| Tenore di COV (OCOV):                          | 2 - 6 %   |
| N. di tariffa (OCOV):                          | 3402.1390   |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:  
2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol  
isopentano; 2-metilbutano

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rev. 1,0; Prima pubblicazione 01.10.2021  
Rev. 2,0; Aggiornare 27.02.2023, Modificazione nella punto: 1-16

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 17 di 17

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 27.02.2023

VCF 18

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose  
UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)  
VOC: Volatile Organic Compounds

### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

#### [CLP]

| Classificazione      | Procedura di classificazione        |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | In base ai dati risultanti dai test |
| Eye Dam. 1; H318     | Metodo di calcolo                   |
| Skin Sens. 1; H317   | Metodo di calcolo                   |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |   |
|--------|---|
| H222   | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H224   | Liquido e vapori altamente infiammabili.  |
| H229   | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H302   | Nocivo se ingerito.   |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.  |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H331   | Tossico se inalato.   |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*