

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 1 di 18

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

UFI: 4QR9-X629-Y00Q-S23M

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Depuratori dell'aria

Biocida

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

Ditta: Kisling (Deutschland) GmbH  
Indirizzo: Salzstraße 15  
Città: D-74676 Niedernhall  
Telefono: +49 7940 50961 61  
E-mail: technical.support@kisling.com  
Persona da contattare: Dr. Hans Götz Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



###### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

###### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

###### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene d-limonene, 1,8-Cineole. Può provocare una reazione allergica.  
Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 2 di 18

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Aerosol

##### Componenti pericolosi

| N. CAS    | Nome chimico  |              |                  | Quantità    |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |             |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)   |              |                  |             |
| 115-10-6  | dimetiletere  |              |                  | 40 - 60 %   |
|           | 204-065-8   | 603-019-00-8 |                  |             |
|           | Flam. Gas 1; H220   |              |                  |             |
| 64-17-5   | etanolo   |              |                  | 20 - 25 %   |
|           | 200-578-6   | 603-002-00-5 |                  |             |
|           | Flam. Liq. 2; H225  |              |                  |             |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|           | 208-534-8   |              |                  |             |
|           | Eye Irrit. 2; H319  |              |                  |             |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|           | 946-248-1   |              | 01-2120742577-46 |             |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411   |              |                  |             |
| 5989-27-5 | d-limonene  |              |                  | < 0.1 %     |
|           | 227-813-5   | 601-029-00-7 | 01-2119529223-47 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410                   |              |                  |             |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole   |              |                  | < 0.1 %     |
|           |   |              | 01-2119967772-24 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1; H226 H317   |              |                  |             |

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   |   |             |
| 115-10-6  | 204-065-8   | dimetiletere  | 40 - 60 %   |
|           | per inalazione: CL50 = 164000 ppm (gas)   |   |             |
| 64-17-5   | 200-578-6   | etanolo   | 20 - 25 %   |
|           | per inalazione: CL50 = 124,7 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 10470 mg/kg               |   |             |
| 532-32-1  | 208-534-8   | Sodium Benzoate   | 0.1 - < 1 % |
|           | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3450 mg/kg                              |   |             |
|           | 946-248-1   | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate | 0.1 - < 1 % |
|           | dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >10000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 |   |             |
| 5989-27-5 | 227-813-5   | d-limonene  | < 0.1 %     |
|           | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg                            |   |             |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 3 di 18

#### Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

< 5 % idrocarburi aromatici, < 5 % tensioattivi anionici, sostanze odorose (Limonene, Linalool, Citral).

## 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).  
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare un medico. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno.

#### In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Proteggere l'occhio illeso. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile

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

Trattamento sintomatico. Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco,, schiuma resistente all' alcool, Acqua spray.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di decomposizione pericolosi.

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

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 4 di 18

acquistare. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Stare attenti alla riaccensione.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

###### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

###### Altre informazioni

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

##### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Attenzione! La spedizione avviene di solito a temperature al di sopra del punto di infiammabilità.

###### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Misure igieniche e di sicurezza generali  
Non inalare l'aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Da osservare: TRGS 510

Cautela! Contenitore sotto pressione. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

###### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Non

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 5 di 18

conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, Comburente. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

### 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 |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------|------|------------------|-------------|
| 532-32-1  | Benzoate alcalin, inhalable | -    | 10                |      | VME 8 h          |             |
|           |                             | -    | 20                |      | VLE courte durée |             |
| 5989-27-5 | D-Limonène                  | 7    | 40                |      | VME 8 h          |             |
|           |                             | 14   | 80                |      | VLE courte durée |             |
| 64-17-5   | Ethanol                     | 500  | 960               |      | VME 8 h          |             |
|           |                             | 1000 | 1920              |      | VLE courte durée |             |
| 115-10-6  | Ether diméthylque           | 1000 | 1910              |      | VME 8 h          |             |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 6 di 18

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Sostanza           |           |                        |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione | Effetto   | Valore                 |
| 115-10-6                          | dimetiletere       |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | sistemico | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | sistemico | 471 mg/m <sup>3</sup>  |
| 64-17-5                           | etanolo            |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | sistemico | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico            | sistemico | 343 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | sistemico | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico            | sistemico | 206 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale      | sistemico | 87 mg/kg pc/giorno     |
| 532-32-1                          | Sodium Benzoate    |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | sistemico | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | locale    | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico            | sistemico | 62,5 mg/kg pc/giorno   |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | sistemico | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | locale    | 0,06 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico            | sistemico | 31,25 mg/kg pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale      | sistemico | 16,6 mg/kg pc/giorno   |
| 5989-27-5                         | d-limonene         |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | sistemico | 66,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico            | sistemico | 9,5 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | sistemico | 16,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico            | sistemico | 4,8 mg/kg pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale      | sistemico | 4,8 mg/kg pc/giorno    |
| 470-82-6                          | 1,8-Cineole        |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione     | sistemico | 7,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico            | sistemico | 2 mg/kg pc/giorno      |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione     | sistemico | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico            | sistemico | 1 mg/kg pc/giorno      |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale      | sistemico | 600 mg/kg pc/giorno    |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 7 di 18

#### Valori PNEC

| N. CAS  | Sostanza  | Valore       |
|---|---|--------------|
| Compartimento ambientale                                    |   |              |
| 115-10-6  | dimetiletere  |              |
| Acqua dolce   |   | 0,155 mg/l   |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 1,549 mg/l   |
| Acqua di mare   |   | 0,016 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 0,681 mg/kg  |
| Sedimento marino  |   | 0,069 mg/kg  |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 160 mg/l     |
| Suolo   |   | 0,045 mg/kg  |
| 64-17-5   | etanolo   |              |
| Acqua dolce   |   | 0,96 mg/l    |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 2,75 mg/l    |
| Acqua di mare   |   | 0,79 mg/l    |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 3,6 mg/kg    |
| Sedimento marino  |   | 2,9 mg/kg    |
| Avvelenamento secondario                                    |   | 380 mg/kg    |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 580 mg/l     |
| Suolo   |   | 0,63 mg/kg   |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |              |
| Acqua dolce   |   | 0,13 mg/l    |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 0,305 mg/l   |
| Acqua di mare   |   | 0,013 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 1,76 mg/kg   |
| Sedimento marino  |   | 0,176 mg/kg  |
| Avvelenamento secondario                                    |   | 300 mg/kg    |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 10 mg/l      |
| Suolo   |   | 0,06 mg/kg   |
|   | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |              |
| Acqua dolce   |   | 0,0028 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |   | 0,00076 mg/l |
| Acqua di mare   |   | 0,00028 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 5,6 mg/kg    |
| Sedimento marino  |   | 0,56 mg/kg   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |   | 3 mg/l       |
| Suolo   |   | 1,12 mg/kg   |
| 5989-27-5   | d-limonene  |              |
| Acqua dolce   |   | 0,014 mg/l   |
| Acqua di mare   |   | 0,0014 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |   | 3,85 mg/kg   |
| Sedimento marino  |   | 0,385 mg/kg  |
| Avvelenamento secondario                                    |   | 133 mg/kg    |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 8 di 18

|   |             |
|---|-------------|
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 1,8 mg/l    |
| Suolo   | 0,763 mg/kg |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole |
| Acqua dolce   | 0,057 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          | 0,57 mg/l   |
| Acqua di mare   | 0,0057 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce                                     | 1,425 mg/kg |
| Sedimento marino  | 0,142 mg/kg |
| Avvelenamento secondario                                    | 40 mg/kg    |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 10 mg/l     |
| Suolo   | 0,25 mg/kg  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

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

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm

tempo di apertura: > 480 min

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

EN ISO 374

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. apparecchio per filtraggio del gas (EN 141).

Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

##### Pericoli termici

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Stato fisico: | Aerosol           |
| Colore:       | incolore, limpido |
| Odore:        | Limone            |



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 9 di 18

#### Metodo di determinazione

|   |                        |
|---|------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | non determinato        |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | -24,82 °C              |
| Infiammabilità:   | non applicabile        |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | 2,5 vol. %             |
| Superiore Limiti di esplosività:  | 26,2 vol. %            |
| Punto di infiammabilità:  | 9,7 °C                 |
| Temperatura di autoaccensione:  | 226 °C                 |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato        |
| Valore pH (a 20 °C):  | ~ 8                    |
| Idrosolubilità:   | interamente miscibile  |
| Solubilità in altri solventi<br>non determinato                                   |                        |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato        |
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C)  | 5132,91 hPa            |
| Densità (a 20 °C):  | 0,77 g/cm <sup>3</sup> |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato        |

#### 9.2. Altre informazioni

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

Proprietà esplosive

Rischio di esplosione per riscaldamento.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

DIN 51377

##### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Nessun dato disponibile

#### 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.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Acido. base. Agenti ossidanti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 10 di 18

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

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

##### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS    | Nome chimico  |               |        |          |                                 |  |
|-----------|---|---------------|--------|----------|---------------------------------|--|
|           | Via di esposizione  | Dosi          |        | Specie   | Fonte                           | Metodo                                   |
| 115-10-6  | dimetiletere  |               |        |          |                                 |  |
|           | inalazione (4 h) gas  | CL50<br>ppm   | 164000 | Ratto    | Study report (1979)             | Ten male rats were administered the test |
| 64-17-5   | etanolo   |               |        |          |                                 |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | 10470  | Ratto    | Study report (1976)             | OECD Guideline 401                       |
|           | inalazione (4 h) vapore   | CL50<br>mg/l  | 124,7  | Ratto    | Study report (1980)             | OECD Guideline 403                       |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |               |        |          |                                 |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | 3450   | Ratto    | Publication (1953)              | Study predates approved guidelines. Unfa |
|           | cutanea   | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Coniglio | Study report (1974)             | 4 rabbits were dermally exposed          |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |               |        |          |                                 |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | >10000 | Ratto    | Fornitore precedente/Produttore |  |
|           | cutanea   | DL50<br>mg/kg | >5000  | Coniglio | Fornitore precedente/Produttore |  |
| 5989-27-5 | d-limonene  |               |        |          |                                 |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Ratto    | Study report (2010)             | OECD Guideline 423                       |
|           | cutanea   | DL50<br>mg/kg | > 5000 | Coniglio | REACH Registration Dossier      |  |

##### Irritazione e corrosività

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

##### Effetti sensibilizzanti

Contiene d-limonene, 1,8-Cineole. Può provocare una reazione allergica.

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

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

##### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 11 di 18

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

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

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

#### **Esperienze pratiche**

Nessun dato disponibile

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

##### **Ulteriori dati**

Irritante per le vie respiratorie.

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 12 di 18

| N. CAS    | Nome chimico  |                      |           |                                 |   |  |
|-----------|---|----------------------|-----------|---------------------------------|---|--|
|           | Tossicità in acqua  | Dosi                 | [h]   [d] | Specie                          | Fonte                                     | Metodo                                   |
| 115-10-6  | dimetiletere  |                      |           |                                 |   |  |
|           | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 mg/l > 4100     | 96 h      | Poecilia reticulata             | Study report (1988)                       | other: NEN 6504 Water - Determination of |
|           | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r mg/l 154,917   | 96 h      | green algae                     | Other company data (2009)                 | other: Data generated using ECOSAR v1.00 |
|           | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50 mg/l > 4400     | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1988)                       | other: NEN6501: Water -Determination of  |
| 64-17-5   | etanolo   |                      |           |                                 |   |  |
|           | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 mg/l 15400      | 96 h      | Lepomis macrochirus             | Bulletin of Environmental Contamination   | other: EPA-660/3-75-009, 1975            |
|           | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r mg/l ca. 22000 | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7  | OECD Guideline 201                       |
|           | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50 mg/l > 10000    | 48 h      | Daphnia magna                   | Water Research 23(4): 495-499 (1989)      | other: DIN 38412 Teil 11                 |
|           | Tossicità per i pesci   | NOEC mg/l > 79       | 100 d     | Oryzias latipes                 | Environmental Toxicology and Chemistry,   | Chronic effects of substance on reproduc |
|           | Tossicità per le alghe  | NOEC mg/l 5400       | 5 d       | Skeletonema costatum            | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) | Study to determine the sensitivity of a  |
|           | Tossicità per le crustacea  | NOEC mg/l 2          | 10 d      | Ceriodaphnia dubia              | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21  | Follows the basic methodology for the th |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |                      |           |                                 |   |  |
|           | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 mg/l 484        | 96 h      | Pimephales promelas             | Vol. 2: 139-140. University of Wisconsin  | EPA OPP 72-1                             |
|           | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r mg/l > 30,5    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2010)                       | OECD Guideline 201                       |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |                      |           |                                 |   |  |
|           | Tossicità acuta per le alghe  | CE50r mg/l > 0,11    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier                | OECD Guideline 201                       |
|           | Tossicità acuta per le crustacea  | EC50 mg/l 0,076      | 48 h      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier                | OECD Guideline 202                       |
|           | Tossicità per le crustacea  | NOEC mg/l 0,1        | 7 d       | Ceriodaphnia dubia              | REACH Registration Dossier                | other: EPA-821-R-02-013 : Short-Term Met |
| 5989-27-5 | d-limonene  |                      |           |                                 |   |  |
|           | Tossicità acuta per i pesci   | CL50 mg/l 0,72       | 96 h      | Pimephales promelas             | REACH Registration Dossier                | OECD Guideline 203                       |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 13 di 18

|          |                                  |                |         |      |   |                                  |                       |
|----------|----------------------------------|----------------|---------|------|---|----------------------------------|-----------------------|
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l  | 0,32    | 72 h | Raphidocelis subcapitata                            | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>201 |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l   | 0,307   | 48 h | Daphnia magna                                       | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>202 |
|          | Tossicità per i pesci            | NOEC<br>mg/l   | 0,37    | 8 d  | Pimephales promelas                                 | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>212 |
|          | Tossicità per le crustacea       | NOEC<br>mg/l   | 0,08    | 21 d | Daphnia magna                                       | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>211 |
|          | Tossicità acuta batterica        | (EC50<br>mg/l) | 209     | 3 h  |   | REACH<br>Registration<br>Dossier |                       |
| 470-82-6 | 1,8-Cineole                      |                |         |      |   |                                  |                       |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50           | 57 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report<br>(2012)           | OECD Guideline<br>203 |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r<br>mg/l  | > 74    | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>201 |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50<br>mg/l   | > 100   | 48 h | Daphnia magna                                       | Study report<br>(2012)           | OECD Guideline<br>202 |
|          | Tossicità acuta batterica        | (EC50<br>mg/l) | > 100   | 3 h  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report<br>(2011)           | OECD Guideline<br>209 |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

AT2

Nessun dato disponibile

| N. CAS | Nome chimico  |        |    |       |
|--------|---|--------|----|-------|
|        | Metodo  | Valore | d  | Fonte |
|        | Valutazione   |        |    |       |
|        | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |        |    |       |
|        | OCSE 301F   | 80 %   | 28 |       |
|        | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).   |        |    |       |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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

| N. CAS    | Nome chimico  | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 115-10-6  | dimetiletere  | 0,07    |
| 64-17-5   | etanolo   | -0,77   |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   | 1,88    |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate | 6       |
| 5989-27-5 | d-limonene  | 4,38    |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole   | 3,4     |

##### BCF

| N. CAS    | Nome chimico | BCF   | Specie          | Fonte                |
|-----------|--------------|-------|-----------------|----------------------|
| 64-17-5   | etanolo      | 1     | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
| 5989-27-5 | d-limonene   | 864,8 | no data         | REACH Registration D |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole  | 155   |                 | Journal of Fisheries |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 14 di 18

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 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.

Nessun dato disponibile

#### 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.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Considerazioni sullo smaltimento  
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### 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)

150104 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

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

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



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 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               |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 15 di 18

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
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)

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



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)

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



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

Attenzione: Gas infiammabili. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 16 di 18

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 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, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 72,284 % (556,59 g/l)

2004/42/CE (VOC): 72,593 % (558,967 g/l)

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

##### Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi.

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

##### 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.

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

Numero di registrazione biocida: N-104050 (KERONA)

Tenore di COV (OCOV): 71,959 %

N. di tariffa (OCOV): 3307.4900

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 17 di 18

#### Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)  
Flam. Gas: Gas infiammabili  
Aerosol: Aerosol  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

#### 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 |

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

H220 Gas altamente infiammabile.  
H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 5291 Detergente per climatizzatori argento attivo plus limone 100 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70686

Pagina 18 di 18

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H229   | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| EUH208 | Contiene d-limonene, 1,8-Cineole. Può provocare una reazione allergica.           |

#### Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. 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.

#### Usi identificati

| n° | Titolo breve  | LCS   | SU | PC    | PROC      | ERC | AC | TF     | Specifiche |
|----|---|-------|----|-------|-----------|-----|----|--------|------------|
| 1  | DEODORANTI AEROSOL PER AMBIENTI (acquoso, non acquoso, concentrato (mini-aerosol)) per uso al consumo | PW, C | 0  | 3, 28 | 8a, 8b, 9 | 11a | 0  | 37, 63 |            |
| 2  | Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)  | PW, C | -  | 8     | 11        | -   | -  | 20     |            |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

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