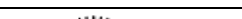
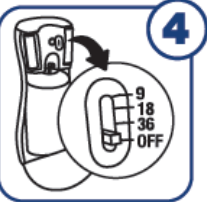
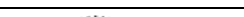


|                                                                                  |                                                                         |                      |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|  | Classe e descrizione del documento<br><b>Scheda Tecnica di Prodotto</b> | <b>TDS N° 101391</b> | <b>Emessa il<br/>19-09-2023</b> |
|                                                                                  |                                                                         | <b>Rev. N° 02</b>    |                                 |
| PRODOTTO: IMBALLO MISTO MUSCHIO BIANCO-TALCO-VANIGLIA<br>(DEVICE + RICARICA)     |                                                                         | Pagina 1 di 3        |                                 |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Categoria Prodotto</b>     | Diffusore automatico per ambienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. Articolo Distinta Base</b> | 101392 + 101393 + 101394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3. Articolo Vendita</b>       | 101391                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>4. Produttore</b>             | BERGEN S.r.l. 37060 Castel D'Azzano (VR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>5. Distributore</b>           | Bergen S.r.l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6. Caratteristiche</b>        | Comodo e facile da usare per profumare piacevolmente i vostri ambienti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>7. Istruzioni per l'uso</b>   | <p>1. Per aprire il dispositivo, premere il pulsante centrale e premere la parte anteriore.</p> <p>2. Verificare che l'interruttore sia sulla posizione "OFF". Inserire due batterie AA assicurandosi che il polo positivo (+) e negativo (-) siano posizionati come mostrato sulla custodia.</p> <p>3. Prima di inserire la ricarica spray, verificare che il meccanismo interno sia nella posizione corretta. Se il meccanismo non è ben posizionato, utilizzare una matita o una penna per sistemarlo. Quindi inserire la ricarica nel dispositivo con il becco dello spray rivolto verso l'esterno.</p> <p>4. Allontanare il dispositivo dal viso prima di collegarlo. Impostare il timer in base all'intervallo scelto tra uno spruzzo e l'altro : 9, 18 o 36 minuti per ottenere rispettivamente 15, 30 o 60 giorni di rilascio continuo di fragranza. Una luce lampeggiante indica che il dispositivo è in funzione. Se la luce non è in funzione, controllare che le batterie siano posizionate correttamente. Chiudere l'apparecchio. Dopo l'attivazione, il dispositivo è in funzione ed emetterà lo spruzzo dopo 15 secondi. Se il dispositivo non spruzza dopo questo periodo, spegnerlo e ripetere i punti 1,2,3 e 4. Quando la ricarica è vuota, spostare il cursore e inserire una nuova cartuccia nel dispositivo secondo le istruzioni di cui sopra.</p> <div>     </div> |

| STATO     | RESPONSABILE  | FUNZIONE                         | DATA       |
|-----------|---------------|----------------------------------|------------|
| Approvato | Marco Tonoli  | Ricerca & Sviluppo               | 19/09/2023 |
| Redatto   | Giorgia Ramon | Addetto Gestione Sistema Qualità | 19/09/2023 |

|                                                                                  |                                                                         |                      |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|  | Classe e descrizione del documento<br><b>Scheda Tecnica di Prodotto</b> | <b>TDS N° 101391</b> | <b>Emessa il<br/>19-09-2023</b> |
|                                                                                  |                                                                         | <b>Rev. N° 02</b>    |                                 |
| PRODOTTO: IMBALLO MISTO MUSCHIO BIANCO-TALCO-VANIGLIA<br>(DEVICE + RICARICA)     |                                                                         | Pagina 2 di 3        |                                 |

|                                                                                     |  |       |                              |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. Dati Analitici Matic                                                             |  | 8.1   | Aspetto                      | Liquido Limpido                                                                                 |
|                                                                                     |  | 8.2   | Profumo                      | Conforme allo standard                                                                          |
|                                                                                     |  | 8.3   | Pressione a 20° C            | 3,50 – 4,00 Bar                                                                                 |
|                                                                                     |  | 8.4   | Densità Aerosol a 20°C       | 0,800 – 0,810                                                                                   |
|                                                                                     |  |       |                              |                                                                                                 |
| 9. Riempimento                                                                      |  | 250ml |                              |                                                                                                 |
|                                                                                     |  |       |                              |                                                                                                 |
| 10. Confezionamento                                                                 |  | 10.1  | Bombola                      | Banda Stagnata Formato Ø65x105                                                                  |
|                                                                                     |  | 10.2  | Valvola                      | Banda stagnata                                                                                  |
|                                                                                     |  | 10.3  | Erogatore                    | PP colore : Bianco                                                                              |
|                                                                                     |  | 10.4  | Diffusore automatico         | PP colore : Bianco                                                                              |
|                                                                                     |  | 10.5  | Astuccio                     | Cartoncino con grafica dedicata                                                                 |
|                                                                                     |  | 10.6  | Cartone                      | 12 pezzi                                                                                        |
|                                                                                     |  |       |                              |                                                                                                 |
| 11. Pallettizzazione                                                                |  | 11.1  | N° Pezzi per cartone         | 12                                                                                              |
|  |  | 11.2  | N° Cartoni per piano         | 6                                                                                               |
|                                                                                     |  | 11.3  | N° Piani ad incrociare       | 4                                                                                               |
|                                                                                     |  | 11.4  | N° totale cartoni per pallet | 24                                                                                              |
|                                                                                     |  | 11.5  | N° totale pezzi per pallet   | 288                                                                                             |
|                                                                                     |  | 11.6  | Codici EAN                   | 8007675737974 (codice 101392)<br>8007675737981 (codice 101393)<br>8007675737998 (codice 101394) |
|                                                                                     |  | 11.7  | Codice ITF 14                | 18007675738008                                                                                  |
|                                                                                     |  | 11.8  | Dimensioni Imballo (bxpxh)   | 30,2 x 40,5 x 22,5 (cm)                                                                         |
|                                                                                     |  | 11.9  | Peso Imballo                 | 6,7 Kg                                                                                          |
|                                                                                     |  |       |                              |                                                                                                 |

| STATO     | RESPONSABILE  | FUNZIONE                         | DATA       |
|-----------|---------------|----------------------------------|------------|
| Approvato | Marco Tonoli  | Ricerca & Sviluppo               | 19/09/2023 |
| Redatto   | Giorgia Ramon | Addetto Gestione Sistema Qualità | 19/09/2023 |

|                                                                                  |                                                                         |                      |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
|  | Classe e descrizione del documento<br><b>Scheda Tecnica di Prodotto</b> | <b>TDS N° 101391</b> | <b>Emessa il</b><br><b>19-09-2023</b> |
|                                                                                  |                                                                         | <b>Rev. N° 02</b>    |                                       |
| PRODOTTI: IMBALLO MISTO MUSCHIO BIANCO-TALCO-VANIGLIA<br>(DEVICE + RICARICA)     |                                                                         | Pagina 3 di 3        |                                       |

|                 |             |                                                        |
|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| <b>12. Note</b> | <b>12.1</b> | Non contiene propellenti ritenuti dannosi per l'ozono. |
|                 | <b>12.2</b> | Disponibile scheda di sicurezza                        |
|                 | <b>12.3</b> | Programmabile con tre frequenze di attivazione         |
|                 | <b>12.4</b> | Scadenza 3 anni                                        |

| <b>STATO</b> | <b>RESPONSABILE</b> | <b>FUNZIONE</b>                  | <b>DATA</b> |
|--------------|---------------------|----------------------------------|-------------|
| Approvato    | Marco Tonoli        | Ricerca & Sviluppo               | 19/09/2023  |
| Redatto      | Giorgia Ramon       | Addetto Gestione Sistema Qualità | 19/09/2023  |

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 70887  
Denominazione: DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR  
UFI : 7H49-8EYK-0N0C-JP2C

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

| Usi Identificati    | Industriali | Professionali | Consumo |
|---------------------|-------------|---------------|---------|
| Deodorante ambiente | -           | -             | ✓       |
| Usi Sconsigliati    |             |               |         |

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Ragione Sociale: BERGEN S.r.l.  
Indirizzo: VIA ROMA, 90  
Località e Stato: 37060 CASTEL D'AZZANO (VR)  
Italia  
tel. +39 045512090  
www.bergen.it

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

info@bergen.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",  
III Servizio di anestesia e rianimazione,  
via Antonio Cardarelli 9, Napoli;  
Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,  
U.O. Tossicologia medica,  
via Largo Brambilla 3, Firenze;  
Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica,  
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,  
via Salvatore Maugeri 10, Pavia;  
Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,  
piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;  
Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",  
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,  
piazza OMS 1, Bergamo;  
Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza,  
viale del Policlinico 155, Roma;

Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",  
Servizio di tossicologia clinica,  
largo Agostino Gemelli 8, Roma;  
Tel. 06-3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,  
viale Luigi Pinto 1, Foggia;  
Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,  
Dipartimento emergenza e accettazione DEA,  
piazza Sant'Onofrio 4, Roma;  
Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona  
sede di Borgo Trento,  
piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;  
Tel. 800 011 858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                                                             |      |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Aerosol, categoria 1                                                        | H222 | Aerosol altamente infiammabile.                                 |
|                                                                             | H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.         |
| Irritazione oculare, categoria 2                                            | H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222  
H229  
H319  
H336  
H412  
EUH208

Aerosol altamente infiammabile.  
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Contiene: ISOEUGENOL, (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, GERANYL ACETATE, DODECANAL, LINALYL ACETATE, (4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE, 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL, Salicilato di benzile, ALPHA-ISOMETHYL IONONE  
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P210  
P251  
P410+P412  
P501  
P211  
P271  
P405  
P101  
P102

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.  
Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle normative vigenti.  
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Conservare sotto chiave.  
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Contiene:           propan-2-olo

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione             | x = Conc. %   | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                 |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BUTANO</b>               |               |                                                                                                                 |
| CAS 106-97-8                | 45 ≤ x < 47,5 | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U     |
| CE 203-448-7                |               |                                                                                                                 |
| INDEX 601-004-00-0          |               |                                                                                                                 |
| Reg. REACH 01-2119474691-32 |               |                                                                                                                 |
| <b>PROPANO</b>              |               |                                                                                                                 |
| CAS 74-98-6                 | 22,5 ≤ x < 24 | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U |
| CE 200-827-9                |               |                                                                                                                 |
| INDEX 601-003-00-5          |               |                                                                                                                 |
| Reg. REACH 01-2119486944-21 |               |                                                                                                                 |
| <b>ISOBUTANO</b>            |               |                                                                                                                 |

| BERGEN S.r.l.                                                    |                | Revisione n. 5                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR               |                | Data revisione 24/02/2023                                                                                          |
|                                                                  |                | Stampata il 24/02/2023                                                                                             |
|                                                                  |                | 4/29                                                                                                               |
|                                                                  |                | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022)                                                            |
| CAS 75-28-5                                                      | 16,5 ≤ x < 18  | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U |
| CE 200-857-2                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX 601-004-00-0                                               |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119485395-27                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>propan-2-olo</b>                                              |                |                                                                                                                    |
| CAS 67-63-0                                                      | 10 ≤ x < 11,5  | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336                                                               |
| CE 200-661-7                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX 603-117-00-0                                               |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119457558-25                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>galaxolide</b>                                                |                |                                                                                                                    |
| CAS 1222-05-5                                                    | 0,4 ≤ x < 0,45 | Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1                                                               |
| CE 214-946-9                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX 603-212-00-7                                               |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119488227-29                                      |                |                                                                                                                    |
| 01-2119488227-29                                                 |                |                                                                                                                    |
| <b>3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL</b> |                |                                                                                                                    |
| CAS 3407-42-9                                                    | 0,1 ≤ x < 0,15 | Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411                                                |
| CE 222-294-1                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX -                                                          |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119979583-21                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>AMYL SALICYLATE</b>                                           |                |                                                                                                                    |
| CAS 2050-08-0                                                    | 0,1 ≤ x < 0,15 | Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1                                            |
| CE 218-080-2                                                     |                | LD50 Orale: 2000                                                                                                   |
| INDEX -                                                          |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2120771342-58                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>ALPHA-ISOMETHYL IONONE</b>                                    |                |                                                                                                                    |
| CAS 127-51-5                                                     | 0,05 ≤ x < 0,1 | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411                                                                          |
| CE 204-846-3                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX -                                                          |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2120138569-45                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>Salicilato di benzile</b>                                     |                |                                                                                                                    |
| CAS 118-58-1                                                     | 0 ≤ x < 0,05   | Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412                                                      |
| CE 204-262-9                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX 607-754-00-5                                               |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119969442-31                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL</b>                                 |                |                                                                                                                    |
| CAS 106-22-9                                                     | 0 ≤ x < 0,05   | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317                                                          |
| CE 203-375-0                                                     |                |                                                                                                                    |
| INDEX -                                                          |                |                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119453995-23                                      |                |                                                                                                                    |
| <b>(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE</b>                          |                |                                                                                                                    |
| CAS 32210-23-4                                                   | 0 ≤ x < 0,05   | Skin Sens. 1B H317                                                                                                 |
| CE 250-954-9                                                     |                |                                                                                                                    |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="502 89 724 98">BERGEN S.r.l.</div>                                         | <div data-bbox="1166 89 1313 94">Revisione n. 5</div> <div data-bbox="1166 96 1386 103">Data revisione 24/02/2023</div>                                                                                        |
| <div data-bbox="164 107 1091 116">70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR</div> | <div data-bbox="1166 107 1358 114">Stampata il 24/02/2023</div> <div data-bbox="1166 116 1224 120">5/29</div> <div data-bbox="1166 123 1460 129">Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022)</div> |

INDEX -

Req. REACH 01-2119976286-24

**DODECANAL**

|              |                   |                                                           |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| CAS 112-54-9 | $0 \leq x < 0,05$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|

CE 203-983-6

INDEX -

Req. REACH 01-2119969441-33

## LINALYL ACETATE

|              |                   |                                                           |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| CAS 115-95-7 | $0 \leq x < 0.05$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|

CE 204-116-4

INDEX -

Req. REACH 01-2119454789-19

## GERANYL ACETATE

CAS 105-87-3       $0 \leq x < 0,05$       Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-341-5

INDEX -

Req. REACH 01-2119973480-35

**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

|               |                   |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS 5989-27-5 | $0 \leq x < 0,05$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C |
|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CE 227-813-5

INDEX 601-029-00-7

Req. REACH 01-2119529223-47

## ISOEUGENOL

|             |                   |                                                                                                 |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS 97-54-1 | $0 \leq x < 0,01$ | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317 |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

CE 202-590-7 Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0.01\%$ 

INDEX - STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 87,96 %

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliere di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):  
2B

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

|     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България                    | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                           |
| CZE | Česká Republika             | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                           |
| DEU | Deutschland                 | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                            |
| DNK | Danmark                     | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ESP | España                      | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FRA | France                      | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GRC | Ελλάδα                      | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HUN | Magyarország                | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                      |
| HRV | Hrvatska                    | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                           |
| NLD | Nederland                   | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                                                                                                    |
| POL | Polska                      | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                                                                                      |
| ROU | România                     | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                            |
| SVK | Slovensko                   | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov                                                                 |
| SVN | Slovenija                   | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                                                                                  |
| GBR | United Kingdom<br>TLV-ACGIH | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)<br>ACGIH 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| BUTANO                  |       |        |            |                     |
|-------------------------|-------|--------|------------|---------------------|
| Valore limite di soglia |       |        |            |                     |
| Tipo                    | Stato | TWA/8h | STEL/15min | Note / Osservazioni |
|                         |       | mg/m3  | ppm        |                     |
|                         |       | mg/m3  | ppm        |                     |

|           |     |      |      |      |        |
|-----------|-----|------|------|------|--------|
| TLV       | BGR | 1900 |      |      |        |
| AGW       | DEU | 2400 | 1000 | 9600 | 4000   |
| MAK       | DEU | 2400 | 1000 | 9600 | 4000   |
| TLV       | DNK | 1200 | 500  |      |        |
| VLA       | ESP |      | 1000 |      | Gases  |
| VLEP      | FRA | 1900 | 800  |      |        |
| TLV       | GRC | 2350 | 1000 |      |        |
| AK        | HUN | 2350 |      | 9400 |        |
| GVI/KGVI  | HRV | 1450 | 600  | 1810 | 750    |
| TGG       | NLD | 1430 |      |      |        |
| NDS/NDSch | POL | 1900 |      | 3000 |        |
| MV        | SVN | 2400 | 1000 | 9600 | 4000   |
| WEL       | GBR | 1450 | 600  | 1810 | 750    |
| WEL       | GBR |      | 4    |      | RESPIR |
| TLV-ACGIH |     |      |      |      | 1000   |

PROPANO

Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |      | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------|------------|------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |                     |
| TLV       | BGR   | 1800   |      |            |      |                     |
| AGW       | DEU   | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |                     |
| MAK       | DEU   | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |                     |
| TLV       | DNK   | 1800   | 1000 |            |      |                     |
| VLA       | ESP   |        | 1000 |            |      |                     |
| TLV       | GRC   | 1800   | 1000 |            |      |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 1800   |      |            |      |                     |
| TLV       | ROU   | 1400   | 778  | 1800       | 1000 |                     |
| MV        | SVN   | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |                     |

ISOBUTANO

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |      | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|------|------------|------|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |                     |
| AGW  | DEU   | 2400   | 1000 | 9600       | 4000 |                     |
| MAK  | DEU   | 2400   | 1000 | 9600       | 4000 |                     |

propan-2-olo

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| TLV  | BGR   | 980    |     | 1225       |     |                     |
| TLV  | CZE   | 500    | 200 | 1000       | 400 |                     |
| AGW  | DEU   | 500    | 200 | 1000       | 400 |                     |

|                                                                           |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| BERGEN S.r.l.                                                             |                         |                 |                |                   |                        | Revisione n. 5                                          |                |                   |
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR                        |                         |                 |                |                   |                        | Data revisione 24/02/2023                               |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   |                        | Stampata il 24/02/2023                                  |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   |                        | 9/29                                                    |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   |                        | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| MAK                                                                       | DEU                     | 500             | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                       | DNK                     | 490             | 200            |                   |                        |                                                         |                |                   |
| VLA                                                                       | ESP                     | 500             | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| VLEP                                                                      | FRA                     |                 |                | 980               | 400                    |                                                         |                |                   |
| TLV                                                                       | GRC                     | 980             | 400            | 1225              | 500                    |                                                         |                |                   |
| AK                                                                        | HUN                     | 500             |                | 1000              |                        | PELLE                                                   |                |                   |
| GVI/KGVI                                                                  | HRV                     | 999             | 400            | 1250              | 500                    |                                                         |                |                   |
| TGG                                                                       | NLD                     | 650             |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| NDS/NDSch                                                                 | POL                     | 900             |                | 1200              |                        | PELLE                                                   |                |                   |
| TLV                                                                       | ROU                     | 200             | 81             | 500               | 203                    |                                                         |                |                   |
| NPEL                                                                      | SVK                     | 500             | 200            | 1000              | 400                    |                                                         |                |                   |
| MV                                                                        | SVN                     | 500             | 200            | 2000              | 800                    |                                                         |                |                   |
| WEL                                                                       | GBR                     | 999             | 400            | 1250              | 500                    |                                                         |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         | 492             | 200            | 983               | 400                    |                                                         |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 1409              |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 1409              |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 552               |                        | mg/kg                                                   |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 552               |                        | mg/kg                                                   |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                | 1409              |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                | 2251              |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 160               |                        | mg/kg                                                   |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                | 28                |                        | mg/kg                                                   |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                                                         |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti                                         | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 26 mg/kg bw/d     |                        |                                                         |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                 |                | 89 mg/m3          |                        |                                                         |                | 500 mg/m3         |
| Dermica                                                                   |                         |                 |                | 319 mg/kg bw/d    |                        |                                                         |                | 888 mg/kg bw/d    |
| galaxolide                                                                |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 0,0044            |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 0,00044           |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 2                 |                        | mg/kg/d                                                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 0,394             |                        | mg/kg/d                                                 |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                | 0,03              |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                | 1                 |                        | mg/l                                                    |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 3,3               |                        | mg/kg food                                              |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                | 0,31              |                        | mg/kg/d                                                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                        |                                                         |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                                                         |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti                                         | Locali cronici | Sistemici cronici |

|                                                                           |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| BERGEN S.r.l.                                                             |  |                         |                 |                |                        | Revisione n. 5                                          |                 |                |                   |
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR                        |  |                         |                 |                |                        | Data revisione 24/02/2023                               |                 |                |                   |
|                                                                           |  |                         |                 |                |                        | Stampata il 24/02/2023                                  |                 |                |                   |
|                                                                           |  |                         |                 |                |                        | 10/29                                                   |                 |                |                   |
|                                                                           |  |                         |                 |                |                        | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |                 |                |                   |
|                                                                           |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Orale                                                                     |  | 3,8 mg/kg bw/d          |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |  | 6,5 mg/m3               |                 |                | 22 mg/m3               |                                                         |                 |                |                   |
| Dermica                                                                   |  | 36 mg/kg bw/d           |                 |                | 60 mg/kg bw/d          |                                                         |                 |                |                   |
| AMYL SALICYLATE                                                           |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |  | 0,77                    |                 |                | µg/L                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |  | 0,077                   |                 |                | µg/L                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |  | 0,389                   |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |  | 0,039                   |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |  | 7,7                     |                 |                | µg/L                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |  | 10                      |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |  | 80                      |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |  | 1,786                   |                 |                | mg/kg/d                |                                                         |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
|                                                                           |  | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |                                                         |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        |  | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti                                            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |  |                         |                 |                | 0,45 mg/kg bw/d        |                                                         |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |  |                         |                 |                | 0,78 mg/m3             |                                                         |                 |                | 3,17 mg/m3        |
| Dermica                                                                   |  |                         |                 |                | 0,45 mg/kg bw/d        |                                                         |                 |                | 0,9 mg/kg bw/d    |
| 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL                 |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |  | 0,0002                  |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |  | 0,00002                 |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |  | 0,0573                  |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |  | 0,00573                 |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |  | 0,0259                  |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |  | 6,083                   |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |  | 0,0113                  |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
|                                                                           |  | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |                                                         |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        |  | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti                                            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |  |                         |                 |                | 1,88 mg/kg bw/d        |                                                         |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |  |                         |                 |                | 2,78 mg/m3             |                                                         |                 |                | 18,5 mg/m3        |
| Dermica                                                                   |  |                         |                 |                | 1,88 mg/kg bw/d        |                                                         |                 |                | 5,25 mg/kg bw/d   |
| Salicilato di benzile                                                     |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |  |                         |                 |                |                        |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |  | 0,001                   |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |  | 0                       |                 |                | mg/l                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |  | 0,583                   |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |  | 0,058                   |                 |                | mg/kg                  |                                                         |                 |                |                   |

BERGEN S.r.l.

70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR

Revisione n. 5

Data revisione 24/02/2023

Stampata il 24/02/2023

11/29

Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022)

|                                                                           |                         |                        |                |                   |              |                 |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 | 0,01                    | mg/l                   |                |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            | 10                      | mg/l                   |                |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 80                      | mg/kg                  |                |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      | 1,41                    | mg/kg                  |                |                   |              |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                        |                |                   |              |                 |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori | Effetti sui lavoratori |                |                   |              |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti        | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                        |                | 0,45 mg/kg bw/d   |              |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                        |                | 0,78 mg/m3        |              |                 |                | 3,17 mg/m3        |
| Dermica                                                                   |                         |                        |                | 0,45 mg/kg bw/d   |              |                 |                | 0,9 mg/kg bw/d    |

3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL

|                                                             |                         |                 |                 |                   |                        |                 |                |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |                         |                 |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        | 0,002                   | mg/l            |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                       | 0                       | mg/l            |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          | 0,026                   | mg/kg           |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         | 0,003                   | mg/kg           |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   | 24                      | mg/l            |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              | 580                     | mg/l            |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        | 0,004                   | mg/kg           |                 |                   |                        |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL      |                         |                 |                 |                   |                        |                 |                |                   |
|                                                             | Effetti sui consumatori |                 |                 |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                          | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici  | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                       |                         |                 | 13,8 mg/kg bw/d |                   |                        |                 |                |                   |
| Inalazione                                                  | 10 mg/m3                |                 | 10 mg/m3        | 47,8 mg/m3        |                        |                 | 10 mg/m3 1h    | 161,6 mg/m3       |
| Dermica                                                     | 2,95 mg/cm2             |                 |                 | 196,4 mg/kg bw/d  | 2,95 mg/cm2            |                 |                | 327,4 mg/kg bw/d  |

(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE

|                                                                           |         |       |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |         |       |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      | 0,0053  | mg/l  |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     | 0,00053 | mg/l  |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        | 2,01    | mg/kg |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       | 0,21    | mg/kg |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 | 0,053   | mg/l  |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            | 12,2    | mg/l  |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 66,67   | mg/kg |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      | 0,42    | mg/kg |  |  |  |  |  |  |

DODECANAL

|                                                             |       |       |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |       |       |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        | 0,004 | mg/l  |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                       | 0     | mg/l  |  |  |  |  |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          | 1,41  | mg/kg |  |  |  |  |  |  |

| BERGEN S.r.l.                                                             |                         |                 |                |                   | Revisione n. 5                                          |                 |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR                        |                         |                 |                |                   | Data revisione 24/02/2023                               |                 |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   | Stampata il 24/02/2023                                  |                 |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   | 12/29                                                   |                 |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |                 |                |                   |
|                                                                           |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                |                   | 0,141                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                |                   | 0,035                                                   |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                |                   | 10                                                      |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                |                   | 313                                                     |                 | mg/kg          |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                |                   | 0,278                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori                                  |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti                                            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 7 mg/kg bw/d      |                                                         |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                 |                | 12,3 mg/m3        |                                                         |                 |                | 49,7 mg/m3        |
| Dermica                                                                   |                         |                 | 0,00028 mg/cm2 | 7 mg/kg bw/d      |                                                         |                 | 0,00057 mg/cm2 | 14,1 mg/kg bw/d   |
| LINALYL ACETATE                                                           |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                |                   | 0,011                                                   |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                |                   | 0,001                                                   |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                |                   | 0,609                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                |                   | 0,061                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                |                   | 0,11                                                    |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                |                   | 10                                                      |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                |                   | 0,115                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori                                  |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti                                            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 0,2 mg/kg bw/d    |                                                         |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                 |                | 0,68 mg/m3        |                                                         |                 |                | 2,75 mg/m3        |
| Dermica                                                                   | 8 mg/cm2                |                 | 8 mg/cm2       | 1,25 mg/kg bw/d   |                                                         |                 | 8 mg/cm2       | 2,5 mg/kg bw/d    |
| GERANYL ACETATE                                                           |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                |                   | 0,00372                                                 |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                |                   | 0,000372                                                |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                |                   | 0,442                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                |                   | 0,044                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                |                   | 0,0372                                                  |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                |                   | 8                                                       |                 | mg/l           |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                |                   | 0,086                                                   |                 | mg/kg          |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                                                         |                 |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori                                  |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti                                            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 8,9 mg/kg bw/d    |                                                         |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                 |                | 15,4 mg/m3        |                                                         |                 |                | 62,59 mg/m3       |
| Dermica                                                                   |                         |                 |                | 17,75 mg/kg bw/d  |                                                         |                 |                | 35,5 mg/kg bw/d   |

| (R)-P-MENTA-1,8-DIENE                                                     |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Valore limite di soglia                                                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                                           |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                     |                |                   |
| AGW                                                                       | DEU                     | 110             | 20             | 220               | 40                     |                     |                |                   |
| MAK                                                                       | DEU                     | 28              | 5              | 112               | 20                     | PELLE               |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 0,014             | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 0,0014            | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 3,85              | mg/kg/d                |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 0,385             | mg/kg/d                |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                | 1,8               | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 133               | mg/kg food             |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                | 0,763             | mg/kg/d                |                     |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                     |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti     | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 4,8 mg/kg bw/d    |                        |                     |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                 |                | 16,6 mg/m3        |                        |                     |                | 66,7 mg/m3        |
| Dermica                                                                   |                         |                 |                | 4,8 mg/kg bw/d    |                        |                     |                | 9,5 mg/kg bw/d    |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI  
Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

|                                                           |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>BERGEN S.r.l.</b>                                      | Revisione n. 5                                          |
| <b>70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR</b> | Data revisione 24/02/2023                               |
|                                                           | Stampata il 24/02/2023                                  |
|                                                           | 14/29                                                   |
|                                                           | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).  
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

| Proprietà                                           | Valore                            | Informazioni                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato Fisico                                        | aerosol                           |                                                                                                                                                           |
| Colore                                              | giallo                            |                                                                                                                                                           |
| Odore                                               | caratteristico                    | Metodo:interno                                                                                                                                            |
| Punto di fusione o di congelamento                  | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
| Punto di ebollizione iniziale                       | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
|                                                     |                                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
|                                                     |                                   | Metodo:BGPF12                                                                                                                                             |
| Infiammabilità                                      | aerosol estremamente infiammabile |                                                                                                                                                           |
| Limite inferiore esplosività                        | 1,4 % (v/v)                       | Metodo:Non specificato                                                                                                                                    |
|                                                     |                                   | Nota:propellente                                                                                                                                          |
| Limite superiore esplosività                        | 11,2 % (v/v)                      | Metodo:Non specificato                                                                                                                                    |
|                                                     |                                   | Nota:propellente                                                                                                                                          |
| Punto di infiammabilità                             | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
| Temperatura di autoaccensione                       | 470 °C                            | Metodo:non specificato                                                                                                                                    |
|                                                     |                                   | Nota:propellente                                                                                                                                          |
| Temperatura di decomposizione                       | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:si applica soltanto a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi |
| Temperatura di decomposizione autoaccelerata (TDAA) | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:si applica soltanto a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi |
| pH                                                  | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
| Viscosità cinematica                                | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
| Viscosità dinamica                                  | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
| Solubilità                                          | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |
| Tasso di dissoluzione                               | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la miscela non contiene nanoforme                                                                                                |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:non si applica ai liquidi inorganici e ionici e, di norma, non si applica alle miscele                                           |
| Stabilità della dispersione                         | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la miscela non contiene nanoforme                                                                                                |
| Tensione di vapore                                  | non disponibile                   | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è un gas                                                                                                     |

|                                                           |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>BERGEN S.r.l.</b>                                      | Revisione n. 5                                          |
|                                                           | Data revisione 24/02/2023                               |
| <b>70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR</b> | Stampata il 24/02/2023                                  |
|                                                           | 15/29                                                   |
|                                                           | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |

|                                  |                              |                                            |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Densità e/o Densità relativa     | 0,818 g/cm3                  | Metodo:interno<br>Nota:fase liquida        |
| Densità di vapore relativa       | >1                           | Metodo:non specificato<br>Nota:propellente |
| Caratteristiche delle particelle |                              |                                            |
| Metodo:                          | la sostanza/miscela è un gas |                                            |
| Distribuzione dimensionale       |                              |                                            |
| Metodo:                          | la sostanza/miscela è un gas |                                            |
| Polverosità                      |                              |                                            |
| Metodo:                          | la sostanza/miscela è un gas |                                            |
| Superficie specifica             |                              |                                            |
| Metodo:                          | la sostanza/miscela è un gas |                                            |
| Forma                            |                              |                                            |
| Metodo:                          | la sostanz/miscela è un gas  |                                            |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| VOC (Direttiva 2010/75/UE) | 81,44 % - 666,15 g/litro                                |
| Proprietà esplosive        | limite inferiore di esplosione<br>del propellente: 1.8% |
| Proprietà ossidanti        | il prodotto non è una<br>sostanza ossidante             |

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

#### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

#### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:  
ATE (Orale) della miscela:  
ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)

#### BUTANO

LC50 (Inalazione gas): 1443 mg/l

#### ISOBUTANO

LC50 (Inalazione gas): 1443 mg/l

**70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR**

## propan-2-olo

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| LD50 (Cutanea):           | 16,4 ml/kg Rat   |
| LD50 (Orale):             | 5840 mg/kg Rat   |
| LC50 (Inalazione vapori): | 72,6 mg/l/4h Rat |

## galaxolide

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg rabbit |
| LD50 (Orale):   | > 4640 mg/kg rat    |

## AMYL SALICYLATE

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 2000 mg/kg bw rabbit |
| LD50 (Orale):   | 2000 mg/kg bw rat      |

## 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LD50 (Cutanea):                   | > 2000 mg/kg rat |
| LD50 (Orale):                     | 5000 mg/kg rat   |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | > 5 mg/l/4h rat  |

## ALPHA-ISOMETHYL IONONE

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 2000 mg/kg rat |
| LD50 (Orale):   | 1000 mg/kg mouse |

## Salicilato di benzile

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 2000 mg/kg bw rabbit |
| LD50 (Orale):   | > 2000 mg/kg rat       |

## (4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg rabbit |
| LD50 (Orale):   | 3,6 mg/kg rat       |

## DODECANAL

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 2000 mg/kg rabbit |
| LD50 (Orale):   | 23100 mg/kg rat     |

## LINALYL ACETATE

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg rabbit |
| LD50 (Orale):   | > 9000 mg/kg rat    |

## GERANYL ACETATE

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 6 mg/kg rabbit |
| LD50 (Orale):   | > 5 mg/kg rat    |

## (R)-P-MENTA-1,8-DIENE

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg bw rabbit |
|-----------------|------------------------|

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| BERGEN S.r.l.                                      | Revisione n. 5                                          |
|                                                    | Data revisione 24/02/2023                               |
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR | Stampata il 24/02/2023                                  |
|                                                    | 18/29                                                   |
|                                                    | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg bw rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.  
Contiene:  
ISOEUGENOL  
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE  
GERANYL ACETATE  
DODECANAL  
LINALYL ACETATE  
(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE  
3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL  
Salicilato di benzile  
ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| BERGEN S.r.l.                                      | Revisione n. 5                                          |
|                                                    | Data revisione 24/02/2023                               |
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR | Stampata il 24/02/2023                                  |
|                                                    | 19/29                                                   |
|                                                    | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### 12.1. Tossicità

##### GERANYL ACETATE

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| LC50 - Pesci                           | 68,12 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei                       | 14,1 mg/l/48h  |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | 3,72 mg/l/72h  |
| NOEC Cronica Pesci                     | 10 mg/l 96h    |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 0,585 mg/l 72h |

##### 3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 14,66 mg/l/96h Leuciscus idus |
| EC50 - Crostacei                 | 17,48 mg/l/48h Daphnia magna  |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 2,4 mg/l/72h                  |
| NOEC Cronica Pesci               | 4,6 mg/l Leuciscus idus       |
| NOEC Cronica Crostacei           | 3,1 mg/l Daphnia magna        |

##### BUTANO

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 - Pesci                     | 24,11 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei                 | 7,02 mg/l/48h  |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 7,71 mg/l/72h  |

##### DODECANAL

**70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR**

LC50 - Pesci 2,6 mg/l/96h

EC50 - Crostacei &gt; 0,27 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,042 mg/l/72h

NOEC Cronica Crostacei 0,27 mg/l

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,06 mg/l

## LINALYL ACETATE

LC50 - Pesci 11 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 15 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 62 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 10 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 10 mg/l

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 9,6 mg/l

## Salicilato di benzile

LC50 - Pesci 1,03 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Crostacei 1,16 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1,29 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Crostacei 0,894 mg/l Daphnia magna

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,502 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

## galaxolide

LC50 - Pesci 1,36 mg/l/96h Lepomis macrochirus

EC50 - Crostacei 0,3 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,723 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Pesci 0,093 mg/l/21 d Lepomis macrochirus

NOEC Cronica Crostacei 0,038 mg/l Acartia tonsa

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,201 mg/l/72 h Pseudokirchneriella subcapitata

## ALPHA-ISOMETHYL IONONE

LC50 - Pesci 5,495 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1,45 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 6,468 mg/l/72h

## AMYL SALICYLATE

LC50 - Pesci 1,34 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Crostacei 0,88 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,77 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum

## (4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE

LC50 - Pesci 8,6 mg/l/96h Cyprinus carpio

EC50 - Crostacei 5,3 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 22 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 6,8 mg/l Desmodesmus subspicatus

**70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR****3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-****2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL**

LC50 - Pesci

&gt; 64 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

2,59 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

47 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci

0,02 mg/l 28d

NOEC Cronica Crostacei

0,026 mg/l 21d

**(R)-P-MENTA-1,8-DIENE**

LC50 - Pesci

35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei

0,307 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

0,214 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,174 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

**propan-2-olo**

LC50 - Pesci

9640 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

&gt; 100 mg/l/48h

**PROPANO**

LC50 - Pesci

24,11 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

7,02 mg/l/96h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

7,71 mg/l/72h

**ISOBUTANO**

LC50 - Pesci

24,11 mg/l/96h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

7,71 mg/l/72h

**12.2. Persistenza e degradabilità****GERANYL ACETATE**

Rapidamente degradabile

**3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-1-OL**

Rapidamente degradabile

**BUTANO**

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

**DODECANAL**

Rapidamente degradabile

**LINALYL ACETATE**

Rapidamente degradabile

**Salicilato di benzile**

Rapidamente degradabile

## 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR

galaxolide

Rapidamente degradabile

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Inerentemente degradabile

(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL) ACETATE

Rapidamente degradabile

3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-  
2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL

Rapidamente degradabile

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

propan-2-olo

Rapidamente degradabile

PROPANO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

BUTANO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

1,09

DODECANAL

BCF

34 l/kg

LINALYL ACETATE

BCF

173,9 l/kg

galaxolide

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

5,3

BCF

498 5 d

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BCF

726,4 l/kg

AMYL SALICYLATE

BCF

570 L/kg ww

3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-  
2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL

**70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR**

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| BCF                                            | 6420                                 |
| (R)-P-MENTA-1,8-DIENE                          |                                      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 4,38                                 |
| BCF                                            | 360,5 L/kg wet/wet (aquatic species) |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| propan-2-olo                                   |      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 0,05 |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| PROPANO                                        |      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,09 |

**12.4. Mobilità nel suolo**

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| GERANYL ACETATE                           |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 3,06 |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| DODECANAL                                 |     |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 3,6 |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| LINALYL ACETATE                           |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 2,71 |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| galaxolide                                |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 4,39 |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE                    |              |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 3,038 a 20°C |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| AMYL SALICYLATE                           |          |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 3,7 l/kg |

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua                 | 3,45 |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| (R)-P-MENTA-1,8-DIENE                     |       |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 3,383 |

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: -

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| BERGEN S.r.l.                                      | Revisione n. 5                                          |
|                                                    | Data revisione 24/02/2023                               |
| 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR | Stampata il 24/02/2023                                  |
|                                                    | 26/29                                                   |
|                                                    | Sostituisce la revisione:4 (Data revisione: 14/04/2022) |

|            |                          |                          |                                        |
|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: --         | Quantità Limitate: 1 L   | Codice di restrizione in galleria: (D) |
| IMDG:      | Disposizione speciale: - | Quantità Limitate: 1 L   |                                        |
| IATA:      | EMS: F-D, S-U            | Quantità massima: 150 Kg | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Cargo:                   | Quantità massima: 75 Kg  | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Pass.:                   |                          |                                        |
|            | Disposizione speciale:   | A145, A167, A802         |                                        |

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

|          |    |
|----------|----|
| Prodotto |    |
| Punto    | 40 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| Sostanze contenute |    |
| Punto              | 75 |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

**70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR**Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

|        |           |         |
|--------|-----------|---------|
| TAB. D | Classe IV | 10,04 % |
| TAB. D | Classe V  | 47,50 % |
| ACQUA  |           | 00,81 % |

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1A      | Gas infiammabile, categoria 1A                                              |
| Aerosol 1         | Aerosol, categoria 1                                                        |
| Aerosol 3         | Aerosol, categoria 3                                                        |
| Flam. Liq. 2      | Liquido infiammabile, categoria 2                                           |
| Press. Gas        | Gas sotto pressione                                                         |
| Press. Gas (Liq.) | Gas liquefatto                                                              |
| Acute Tox. 4      | Tossicità acuta, categoria 4                                                |
| Asp. Tox. 1       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                |
| Eye Irrit. 2      | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| Skin Irrit. 2     | Irritazione cutanea, categoria 2                                            |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                     |
| STOT SE 3         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1           |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1         |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         |
| H220              | Gas altamente infiammabile.                                                 |
| H222              | Aerosol altamente infiammabile.                                             |
| H229              | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                     |

## 70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

**70887 - DEO MATIC RICARICA MUSCHIO BIANCO AIR FLOR**

- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento Delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 16.