



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU**

UFI: **6U80-20M1-K001-TDKH**

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

Uso raccomandato: profumabucato concentrato liquido per tessuti

Usi sconsigliati: diversi da quelli raccomandati

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

**ChimiClean SpA**

Viale dello Sviluppo 7

Aggl. Ind. ASI Modica-Pozzallo

97015 Modica (RAGUSA) – Italy

Tel: **+39 0932 902055** Fax: +39 0932 777607

Indirizzo e-mail: [laboratorio@chimiclean.it](mailto:laboratorio@chimiclean.it)

##### 1.4. Numero telefonico d'emergenza

CAV “ Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant’Onofrio 4,  
00165 Roma – Tel: **+39 06 68593726**

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 71122 Foggia – Tel: **+39 800183459**

Az. Osp. “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli – Tel: **+39 081 5453333**

CAV Policlinico “Umberto I”, V.le del Policlinico 155, 161 Roma – Tel: **+39 06 49978000**

CAV Policlinico “A. Gemelli”, Largo Agostino Gemelli 8, 168 Roma – Tel: **+39 06 3054343**

Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze – Tel: **+39 055 7947819**

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia –  
Tel: **+39 0382 24444**

Osp. Niguarda Ca’Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano – Tel: **+39 02 66101029**

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo – Tel: **+39 800883300**

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona – Tel: **+39 800011858**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Classificazione (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)



Attenzione,

**H315 Provoca irritazione cutanea**

**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea**

**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata**

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento CE 1272/2008) (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere la fuoriuscita.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE  
2-METHYL UNDECANAL

N-HEXYL-ORTHO-HYDROXY BENZOATE

(R)-pment-1,8-diene: Può provocare una reazione allergica.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE: Può provocare una reazione allergica.

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE: Può provocare una reazione allergica.

CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.

ETHANONE, 1-(HEXAHYDROTETRAMETHYLMETHANONAZULENYL): Può provocare una reazione allergica.

1,2-BENZOPYRONE: Può provocare una reazione allergica.

2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL)PHENOL: Può provocare una reazione allergica.

CINNAMATO METILE PURO: Può provocare una reazione allergica.

3-(4-TERTBUTYLPHENYL)PROPANAL: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL: Può provocare una reazione allergica.

3,4-DIMETHOXY BENZALDEHYDE: Può provocare una reazione allergica.

3-PHENYL-2-PROPENAL: Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun altro pericolo.

Sostanze vPVB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Sostanze interferenti con il sistema endocrino: Nessuna

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile.

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                        | Numeri d'identificazione                                        | Classificazione                                                                            | Quantità |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>ORTHO-TERT-BUTYL<br/>CYCLOHEXYL<br/>ACETATE</b>                                          | CAS 20298-69-5<br>CE 243-718-1                                  | Aquatic Chronic 2 H411                                                                     | 1-4      |
| <b>2,6-DIMETIL-7-<br/>OCTANOL-2</b>                                                         | CAS 18479-58-8<br>CE 242-362-4<br>Reach No:<br>01-2119457274-37 | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319                                                    | 1-4      |
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYD<br/>RO-2,3,8,8-TETRAMET<br/>HYL-2-NAPHTHYL)-<br/>ETHANONE</b> | CAS 54464-57-2<br>CE 915-730-3<br>Reach No:<br>01-2119489989-04 | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Chronic 1 H410                         | 1-2      |
| <b>2-METHYL<br/>UNDECANAL</b>                                                               | CAS 110-41-8<br>CE 203-765-0<br>Reach No:<br>01-2119969443-29   | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410 | 1-2      |
| <b>2-PHENYLETHANOL</b>                                                                      | CAS 60-12-8                                                     | Oral Acute Tox. 4 H302                                                                     | 1-2      |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

|                                                                         |                                                                                             |                                                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                         | CE 200-456-2<br>Reach No:<br>01-2119963921-31                                               | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                           |         |
| <b>N-HEXYL-ORTHO-HYDROXY BENZOATE</b>                                   | CAS 6259-76-3<br>CE 228-408-6<br>Reach No:<br>01-2119638275-36                              | Skin Sens. 1 H317<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410                                                                         | 1-2     |
| <b>(R)-pmenta-1,8-diene; dlimonene</b>                                  | CAS 5989-27-5<br>CE 227-813-5<br>Reach No:<br>01-2119529223-47<br>Index No:<br>601-096-00-2 | Flam. Liq. 3 H226<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Aquatic Acute 1 H400<br>M=1.<br>Aquatic Chronic 3 H412 | 0,5-1   |
| <b>3,5,5-TRIMETHYL HEXYL ACETATE</b>                                    | CAS 58430-94-7<br>CE 261-245-9<br>Reach No:<br>01-2119972325-34                             | Skin Irrit. 2 H315<br>Aquatic Chronic 2 H411                                                                                                | 0,5-1   |
| <b>3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDR O-4,7-METHANO-1H-INDEN-5(6)-YL PROPIONATE</b> | CAS 17511-60-3<br>CE 241-514-7<br>Reach No:<br>01-2119969447-21                             | Aquatic Chronic 2 H411                                                                                                                      | 0,5-1   |
| <b>4-METHYL-2-(2-METHYLPROPYL) TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-OL</b>             | CAS 63500-71-0<br>CE 405-040-6<br>Reach No:<br>01-0000015458-64                             | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                           | 0,5-1   |
| <b>ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE</b>                                       | CAS 101-86-0<br>CE 202-983-3<br>Reach No:<br>01-2119533092-50                               | Skin Sens. 1 H317<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 2 H411                                                                         | 0,5-1   |
| <b>ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE</b>                                       | CAS 32210-23-4<br>CE 250-954-9<br>Reach No:<br>01-2119976286-24                             | Skin Sens. 1B H317                                                                                                                          | 0,5-1   |
| <b>2-METHYL-1-PHENYLPROPAN-2-YL) ACETATE</b>                            | CAS 151-05-3<br>CE 205-781-3<br>Reach No:<br>01-2120258394-51                               | Skin Irrit. 2 H315<br>Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                | 0,5-1   |
| <b>CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL</b>                                | CAS 106-25-2<br>CE 203-378-7                                                                | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319                                                                                                     | 0,1-0,2 |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

|                                                           |                                                                 |                                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                           | Reach No:<br>01-2119983244-33                                   | Skin Sens. 1B H317                                                                                |         |
| <b>ETHYLENGLYCOL 1,12-DODECANEDIOATE</b>                  | CAS 54982-83-1<br>CE 259-423-6<br>Reach No:<br>01-2119524000-64 | Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 3 H412                                                    | 0,1-0,2 |
| <b>ETHANONE, 1-(HEXAHYDROTETRAMETHYLMETHANONAZULENYL)</b> | CAS 32388-55-9<br>CE 251-020-3<br>Reach No:<br>01-2119969651-28 | Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410                              | 0,1-0,2 |
| <b>1,2-BENZOPYRONE</b>                                    | CAS 91-64-5<br>CE 202-086-7<br>Reach No:<br>01-2119943756-26    | Oral Acute Tox. 4 H302<br>Skin Sens. 1B H317<br>Aquatic Chronic 3 H412                            | 0,1-0,2 |
| <b>2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL)PHENOL</b>                  | CAS 97-53-0<br>CE 202-589-1<br>Reach No:<br>01-2119971802-33    | Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Sens. 1B H317                                                           | 0,1-0,2 |
| <b>CINNAMATO METILE PURO</b>                              | Reach No:<br>01-2119979458-16                                   | Skin Sens. 1B H317                                                                                | 0,1-0,2 |
| <b>ALLYL (3-METHYLBUTOXY) ACETATE</b>                     | CAS 67634-00-8<br>CE 266-803-5<br>Reach No:<br>01-2120794630-50 | Inhal Acute Tox. 2 H330<br>Oral Acute Tox. 4 H302<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Aquatic Chronic 1 H410 | 0,1-0,2 |
| <b>ALFA CEDRENE</b>                                       | CAS 469-61-4<br>CE 207-418-4                                    | Asp. Tox. 1 H304<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410          | 0,1-0,2 |
| <b>3-(4-TERTBUTYLPHENYL) PROPANAL</b>                     | CAS 18127-01-0<br>CE 242-016-2<br>Reach No:<br>01-2119983533-30 | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1B H317<br>STOT RE 2 H373<br>Aquatic Chronic 3 H412              | 0,1-0,2 |
| <b>3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL</b>                        | CAS 5392-40-5<br>CE 226-394-6<br>Reach No:<br>01-2119462829-23  | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Sens. 1 H317                                      | 0,1-0,2 |
| <b>3,4-DIMETHOXY BENZALDEHYDE</b>                         | CAS 120-14-9<br>CE 204-373-2                                    | Oral Acute Tox. 4 H302<br>Skin Sens. 1B H317                                                      | 0,1-0,2 |



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

|                            |                                                               |                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Reach No:<br>01-2120739621-56                                 |                                                                                                                               |
| <b>3-PHENYL-2-PROPENAL</b> | CAS 104-55-2<br>CE 203-213-9<br>Reach No:<br>01-2119935242-45 | Dermal Acute Tox. 4 0,1-0,2<br>H312<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Sens. 1 H317<br>Aquatic Chronic 3 H412 |

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

Informazioni generali:

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

- a) In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Aerare l'ambiente. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico;
- b) In caso di contatto con la pelle: Eliminare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette;
- c) In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico;
- d) In caso di ingestione: Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)  
Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

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

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse.

In caso di contatto con la pelle: Può irritare temporaneamente la pelle

In caso di contatto con gli occhi: Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni

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

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda dati di sicurezza).

Trattamento: Nessuno.

#### SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

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

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno in particolare

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

Non inalare i gas o i fumi derivanti dall'esplosione e dalla combustione.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo.

Impedire che penetri nella rete fognaria. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi sezioni 8 e 13.

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Richiudere sempre l'imballaggio dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'utilizzo.

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

Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

Materiali da evitare: Nessuno in particolare.

Non mescolare ad altri prodotti.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Nessuno in particolare. Si rimanda comunque alla sottosezione 1.2.

### **SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE /DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### **8.1. Parametri di controllo**

**3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL** - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff,  
URT irr, eye dam

Valori limite di esposizione DNEL

**2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2** - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 21.7 mg/m<sup>3</sup> -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

**2-METHYL UNDECANAL** - CAS: 110-41-8

Lavoratore industriale: 36.89 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10.46 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 9.1 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

Consumatore: 5.23 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

Consumatore: 5.23 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

termine, effetti sistemici

#### **2-PHENYLETHANOL** - CAS: 60-12-8

Lavoratore industriale: 59.9 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 17.7 mg/m<sup>3</sup> -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 21.2 mg/kg - Consumatore: 12.7 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5.1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

#### **4-METHYL-2-(2-METHYLPROPYL)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-OL** - CAS: 63500-71-0

Lavoratore industriale: 12.2 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 3.62 mg/m<sup>3</sup> -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 3.47 mg/kg - Consumatore: 2.08 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 1.04 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

#### **ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE** - CAS: 101-86-0

Lavoratore industriale: 0.078 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.019 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 9.11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.056 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

#### **ETHYLENGLYCOL 1,12-DODECANEDIOATE** - CAS: 54982-83-1

Consumatore: 30 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 176 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 52 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 50 mg/kg - Consumatore: 30 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

#### **ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)** - CAS: 32388-55-9

Lavoratore industriale: 1.175 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.333 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.289 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.166 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

#### **3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL** - CAS: 5392-40-5

Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1.7 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

#### **2-METHYL UNDECANAL** - CAS: 110-41-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00066 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 66 - Note: ng/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.265 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0265 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0526 mg/kg

#### **2-PHENYLETHANOL** - CAS: 60-12-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.215 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0215 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.454 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.1454 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.164 mg/kg

#### **ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE** - CAS: 101-86-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00126 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000126 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.398 mg/kg

#### **ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE** - CAS: 32210-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0053 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00053 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg

#### **ETHYLENGLYCOL 1,12-DODECANEDIOATE** - CAS: 54982-83-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 880 - Note: ng/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 88 - Note: ng/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.162 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0162 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.45 mg/kg

#### **ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)** - CAS: 32388-55-9

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00174 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000174 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 24.4 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.44 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.87 mg/kg

**3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL** - CAS: 5392-40-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00678 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000678 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.125 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0125 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0209 mg/kg

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione individuale: guanti impermeabili, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi completi.

- a) Protezione degli occhi/del volto: Indossare occhiali di protezione;
- b) Protezione della pelle:  
Protezione delle mani : Indossare guanti in gomma nitrilica (spessore minimo 0.40 mm)marcati CE.  
Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli nel caso di contaminazione interna,quando si sono  
bucati,oppure se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavarsi le mani frequentemente e  
comunque sempre prima di mangiare bere, fumare o andare alla toilette;  
altro: niente da segnalare;
- c) Protezione respiratoria: non necessaria se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato;
- d) Pericoli termici: nessun pericolo termico se il prodotto viene utilizzato per l'uso indicato.

### **SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

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

| Proprietà                                   | Valore            | Metodo    | Note |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------|------|
| Stato fisico                                | Liquido           | Visivo    | --   |
| Colore                                      | Giallo paglierino | Visivo    | --   |
| Odore                                       | Caratteristico    | Olfattivo | --   |
| Punto di fusione/punto di congelamento      | N.A.              | --        | --   |
| Punto di ebollizione                        | N.A.              | --        | --   |
| Infiammabilità                              | N.A.              | --        | --   |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | N.A.              | --        | --   |
| Punto di infiammabilità                     | N.A.              | --        | --   |
| Temperatura di autoaccensione               | N.A.              | --        | --   |
| Temperatura di decomposizione               | N.A.              | --        | --   |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

|                                               |                                                     |              |    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|----|
| pH                                            | N.A.                                                | --           | -- |
| Viscosità                                     | N.A.                                                | Strumentale  | -- |
| Solubilità                                    | Idrosolubilità: N.A.<br>Solubilità in oli: parziale | Test interni | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | N.A.                                                | --           | -- |
| Tensione di vapore                            | N.A.                                                | --           | -- |
| Densità e/o densità relativa                  | N.A.                                                | --           | -- |
| Densità di vapore relativa                    | N.A.                                                | --           | -- |
| Caratteristiche delle particelle              | N.A.                                                | --           | -- |

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

### SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

**ORTHO-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE** - CAS: 20298-69-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

**2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2** - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE** - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

**2-METHYL UNDECANAL** - CAS: 110-41-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 8280 mg/kg

**2-PHENYLETHANOL** - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1610 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2100 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > mg/l

**N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE** - CAS: 6259-76-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio - Note: moderately  
irritating (24 h under-occlusion)

**(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene** - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

**3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE** - CAS: 58430-94-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4250 mg/kg - Note: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: OECD 402

**3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5(6)-YL PROPIONATE** - CAS: 17511-60-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: OECD 402

**4-METHYL-2-(2-METHYLPROPYL)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-OL** - CAS: 63500-71-0

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo

**ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE** - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.12 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

**ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE** - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg

**(2-METHYL-1-PHENYLPROPAN-2-YL)ACETATE** - CAS: 151-05-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

**ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)** - CAS: 32388-55-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

**1,2-BENZOPYRONE** - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520

**ALLYL (3-METHYLBUTOXY) ACETATE** - CAS: 67634-00-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale = 730 mg/kg

**3-(4-TERTBUTYLPHENYL)PROPANAL** - CAS: 18127-01-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2660 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

**3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL** - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 6800 mg/kg - Durata: 24h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

**3-PHENYL-2-PROPENAL** - CAS: 104-55-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2225 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2220 mg/kg - Durata: 24h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 0.59 ml/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 1240 mg/kg

**2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2** - CAS: 18479-58-8

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL:

n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or  
OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level):  $>6000 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

LOEL (lowest observed effect level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE** - CAS: 54464-57-2

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg;

LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or  
OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level):  $47244 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

LOEL (lowest observed effect level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

NESIL (no expected sensitization induction level):  $47200 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating @45%

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  $>6\%$

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: 240 mg/kg; NOAEL foetal: 480 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

**2-PHENYLETHANOL** - CAS: 60-12-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2234 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg;

LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or  
OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level):  $3000 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

LOEL (lowest observed effect level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a.  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: 439 mg/kg; NOAEL foetal: 143 mg/kg



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

**N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE** - CAS: 6259-76-3

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL:  
n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or  
OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 35433 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): 35400 µg/cm<sup>2</sup>

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): non irritant

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @ 30%

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritant

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 250 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

**CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL** - CAS: 106-25-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 6000 mg/kg;  
LOAEL: 5000 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or  
OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

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

Nessun altro pericolo

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### **12.1. Tossicità**

**ORTHO-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE** - CAS: 20298-69-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia  
magna

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.2 mg/l - Durata h: 72 - Note:

*Desmodesmus subspicatus*

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.57 mg/l - Note: *Desmodesmus subspicatus*

**2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2** - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 96

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE** - CAS: 54464-57-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.38 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.16 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.028 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 2.6 mg/l

**2-METHYL UNDECANAL** - CAS: 110-41-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.35 mg/l - Durata h: 96 - Note:

*Oncorhynchus mykiss*

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.21 mg/l - Durata h: 48 - Note: *Daphnia magna*

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.18 mg/l - Durata h: 72 - Note:

*Pseudokirchneriella subcapitata*

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.089 mg/l - Durata h: 72 - Note:

*Pseudokirchneriella subcapitata*

**2-PHENYLETHANOL** - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 330 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 490 mg/l - Durata h: 72

**N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE** - CAS: 6259-76-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.543 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.61 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72

**(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene** - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

#### **3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE** - CAS: 58430-94-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 5.4 mg/l - Durata h: 24 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 3.8 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

**3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5(6)-YL PROPIONATE** - CAS: 17511-60-3

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.6 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

**4-METHYL-2-(2-METHYLPROPYL)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-OL** - CAS: 63500-71-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 354 mg/l - Durata h: 96 - Note: Test(OECD 203) ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 320 mg/l - Durata h: 48 - Note: Test(OECD 203) ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 94 mg/l - Durata h: 72 - Note: Test(OECD 203) ECHA

**ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE** - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.065 mg/l - Durata h: 72

**ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE** - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

**(2-METHYL-1-PHENYLPROPAN-2-YL)ACETATE** - CAS: 151-05-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.901 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 21.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.766 mg/l - Durata h: 96

**ETHYLENGLYCOL 1,12-DODECANEDIOATE** - CAS: 54982-83-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.880 mg/l

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 14 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 17 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.610 mg/l

**ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)** - CAS: 32388-55-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.3 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 4.3 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 1.07 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.29 mg/l - Note: 21 days

**1,2-BENZOPYRONE** - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 24.3-36.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.45 mg/l - Durata h: 72

**3-(4-TERTBUTYLPHENYL)PROPANAL** - CAS: 18127-01-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.3 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.72 mg/l - Durata h: 72

**3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL** - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6.78 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 103.8 mg/l - Durata h: 72

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**ORTHO-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE** - CAS: 20298-69-5

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile

**2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2** - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 72.1

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE** - CAS: 54464-57-2

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile

**2-METHYL UNDECANAL** - CAS: 110-41-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 68

**N-HEXYL-ORTHO-HYDROXYBENZOATE** - CAS: 6259-76-3

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 91

**3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN-5(6)-YL PROPIONATE** - CAS: 17511-60-3

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 15

**ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE** - CAS: 101-86-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 97



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

**ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE** - CAS: 32210-23-4

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile

**(2-METHYL-1-PHENYLPROPAN-2-YL)ACETATE** - CAS: 151-05-3

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile

**ETHYLENGLYCOL 1,12-DODECANEDIOATE** - CAS: 54982-83-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

**ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL)** - CAS: 32388-55-9

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 36 - Note:  
Direttiva 67/548/CEE Allegato V, C.4.C.

**1,2-BENZOPYRONE** - CAS: 91-64-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 90

**3-(4-TERTBUTYLPHENYL)PROPANAL** - CAS: 18127-01-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 65

**3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL** - CAS: 5392-40-5

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 90 - Note: 32 d

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso.

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento del prodotto: Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati: Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1. Numero ONU



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Miscela non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Non applicabile.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

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

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

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: Nessuna

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

### DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Conforme al Regolamento (UE) 2020/1677

Conforme al Regolamento (UE) 2021/1902

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

Contiene: Profumo, Limonene, Hexyl cinnamal, Coumarin, Eugenol, Citral, Cinnamal.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H302 Nocivo se ingerito.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H330 Letale se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato) in caso di esposizione prolungata o ripetuta per ingestione.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente rispettivamente alle sezioni: /

**NOTE: La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.**

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle nostre attuali conoscenze del prodotto alla data di revisione indicata, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e il corretto uso del prodotto. Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge. La società non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni dell'acquirente impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri. L'utilizzatore è pertanto tenuto a assicurarsi della idoneità della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.



## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Documento redatto ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH),  
del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e loro successivi emendamenti ed adeguamenti.

Revisione: 15/06/2023 Versione: 1.0 Revisione n°: /. Sostituisce la versione: / del /

**DEO DUE PROFUMABIANCHERIA GIARDINO BLU**