


## Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA  
**Altri mezzi d'identificazione:**  
Non applicabile
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**  
Usi pertinenti: Profumatore per il bucato e i pavimenti  
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**  
Itidet S.r.l.  
3° Z.ART.LE LOC. COLONIA ELISABETTA SNC  
01016 TARQUINIA (VT) - ITALY  
Tel.: 0766/856398 - Fax: 0766/856398  
segreteria@itidet.it  
www.itidet.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma tel 06-3054343

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A, H317
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
**Attenzione**
- 
- Indicazioni di pericolo:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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.  
P280: Indossare guanti/Proteggere gli occhi.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Informazioni supplementari:**  
Contiene 3,7-dimetilottan-3-olo, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide, Alcool 4-metossibenzile, Cinnamil alcol, Citronellolo, Dodecanale, Etil 4-tert-butilcicloesile, Geraniolo, Indolo, Inoato Non-2-metil, Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1),  $\alpha$ -esilcinnamaldeide.
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**  
Isoeugenolo
- UFI:** A7R5-P0F4-W000-WT18
- 2.3 Altri pericoli:**  
Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB  
Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Miscela acquosa a base di emulsionanti, profumo e tensioattivi.

**Componenti:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione  | Nome chimico/classificazione   | Conc.      |
|--|--|------------|
| CAS: 68439-46-3<br>EC: 614-482-0<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile       | <b>Alcol, C9-11, etossilati (6 EO)<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pericolo                   | 1 - <2,5 % |
| CAS: 17511-60-3<br>EC: 241-514-7<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile       | <b>Propionato 3a, 4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411                | 1 - <2,5 % |
| CAS: 5413-60-5<br>EC: 226-501-6<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119934491-39-XXXX  | <b>Acetato tricyclodecenyli<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412  | 1 - <2,5 % |
| CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119638272-42-XXXX   | <b>Acetato benzilico<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412   | 1 - <2,5 % |
| CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6<br>Index: 603-101-00-3<br>REACH: 01-2119455547-30-XXXX    | <b>Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione | 1 - <2,5 % |
| CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6<br>Index: 606-153-00-5<br>REACH: 01-2119488052-40-XXXX      | <b>Benzofenone<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; STOT RE 2: H373 - Attenzione                                 | 1 - <2,5 % |
| CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119963921-31-XXXX    | <b>2-feniletanolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione                                | 1 - <2,5 % |
| CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119454788-21-XXXX    | <b>3,7-dimetiloctan-3-olo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione  | <1 %       |
| CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2120740487-49-XXXX   | <b>2-benzilideneheptanal<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Attenzione                 | <1 %       |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119453995-23-XXXX   | <b>Citronello<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione              | <1 %       |
| CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119472545-33-XXXX   | <b>Difenil etere<sup>(2)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione   | <1 %       |
| CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119976286-24-XXXX | <b>Etil 4-tert-butilcicloesile<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione                                      | <1 %       |
| CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2120771342-58-XXXX  | <b>Pentyl salicilato<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione | <1 %       |












<sup>(1)</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>(2)</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

| Identificazione   | Nome chimico/classificazione   | Conc. |
|---|--|-------|
| CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119970582-32-XXXX  | <b>3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata  | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione    |       |
| CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119539433-40-XXXX | <b>1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata  | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione   |       |
| CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119934496-29-XXXX  | <b>Cinnamil alcol<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata   | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione    |       |
| CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1<br>Index: 603-241-00-5<br>REACH: 01-2119552430-49-XXXX     | <b>Geraniolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata  | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo    |       |
| CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119969441-33-XXXX  | <b>Dodecanale<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata   | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione   |       |
| CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7<br>Index: 604-094-00-X<br>REACH: Non applicabile            | <b>Isoeugenolo<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13   | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione    |       |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile        | <b>α-esilcinnamaldeide<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata  | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione    |       |
| CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-21201745892-45-XXXX | <b>Indolo<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata   | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo   |       |
| CAS: 105-13-5<br>EC: 203-273-6<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119934494-33-XXXX  | <b>Alcool 4-metossibenzile<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata  | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo    |       |
| CAS: 111-80-8<br>EC: 203-909-2<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2120139912-55-XXXX  | <b>Inoato Non-2-metil<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata   | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione   |       |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Non applicabile<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Non applicabile   | <b>Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13   | <1 %  |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericolo  |       |

<sup>(1)</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>(2)</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

**Altre informazioni:**

| Identificazione  | Fattore M |     |
|--|-----------|-----|
| Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EC: Non applicabile | Acuto     | 100 |
|  | Cronico   | 100 |

| Identificazione   | Limite di concentrazione specifico   |
|---|--|
| Isoeugenolo<br>CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7  | % (p/p) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317   |
| Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non applicabile | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

| Identificazione                 | Tossicità acuta |                  | Genere |
|---------------------------------|-----------------|------------------|--------|
| Alcol, C9-11, etossilati (6 EO) | DL50 orale      | 500 mg/kg (ATEi) |        |
| CAS: 68439-46-3                 | DL50 cutanea    | Non applicabile  |        |
| EC: 614-482-0                   | CL50 inalazione | Non applicabile  |        |

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Per inalazione:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non applicabile

**SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:**

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. In caso di incendio in seguito a manipolazione, stoccaggio o uso indebito, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

Non rilevante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informativa sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

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

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

**Per chi non interviene direttamente:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'uso di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

**Per chi interviene direttamente:**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere paragrafi 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

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

**8.1 Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

| Identificazione                              | Valori limite ambientali |       |                      |
|--|--------------------------|-------|----------------------|
|  | VL (8 ore)               | 1 ppm | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | VL (Breve Termine)       | 2 ppm | 14 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Lavoratori):**

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Identificazione  |            | Breve esposizione       |                      | Esposizione lunga       |                      |
|--|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|  |            | Sistemico               | Locale               | Sistemico               | Locale               |
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 2,5 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 9 mg/m <sup>3</sup>     | Non applicabile      |
| Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6 | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 41,7 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 44,1 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,1 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,7 mg/m <sup>3</sup>   | Non applicabile      |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 21,2 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 59,9 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 3,7-dimetilottan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 3,16 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 11,14 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      |
| Citronellolo<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 327,4 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | 10 mg/m <sup>3</sup> | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 25 mg/kg                | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | 14 mg/m <sup>3</sup> | 59 mg/m <sup>3</sup>    | 7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pentyl salicilato<br>CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,9 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 3,17 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 1,67 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 5,83 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<br>CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4             | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,61 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | 0,525 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      | 0,175 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,749 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 2,64 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Geraniolo<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 12,5 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      |
| Dodecanale<br>CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 14,1 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 49,7 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 2,8 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 9,87 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Alcool 4-metossibenzile<br>CAS: 105-13-5<br>EC: 203-273-6  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | Non applicabile         | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,00025 mg/kg           | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 4,93 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |

**DNEL (Popolazione):**

| Identificazione                                     |            | Breve esposizione |                 | Esposizione lunga     |                 |
|---|------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
|   |            | Sistemico         | Locale          | Sistemico             | Locale          |
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7 | Orale      | Non applicabile   | Non applicabile | 1,3 mg/kg             | Non applicabile |
|   | Cutanea    | Non applicabile   | Non applicabile | 1,3 mg/kg             | Non applicabile |
|   | Inalazione | Non applicabile   | Non applicabile | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Identificazione  |            | Breve esposizione       |                      | Esposizione lunga       |                      |
|--|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|  |            | Sistemico               | Locale               | Sistemico               | Locale               |
| Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6 | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 7,5 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 25 mg/kg                | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 13 mg/m <sup>3</sup>    | Non applicabile      |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,05 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,05 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,17 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2  | Orale      | 5,1 mg/kg               | Non applicabile      | 5,1 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 12,7 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 17,7 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 3,7-dimetiloctan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 1,58 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 1,58 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 2,75 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Citronellolo<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 13,8 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 196,4 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | 10 mg/m <sup>3</sup> | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Pentyl salicilato<br>CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,45 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,45 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,78 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,83 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,83 mg/kg              | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 1,45 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| 1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<br>CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4           | Orale      | 1,2 mg/kg               | Non applicabile      | 0,013 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,305 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Inalazione | 0,131 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,268 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,268 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,465 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile      |
| Geraniolo<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 13,75 mg/kg             | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 7,5 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Dodecanale<br>CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 7 mg/kg                 | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 7 mg/kg                 | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 12,3 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7   | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 1 mg/kg                 | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 1 mg/kg                 | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 1,48 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |
| Alcool 4-metossibenzile<br>CAS: 105-13-5<br>EC: 203-273-6  | Orale      | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,5 mg/kg               | Non applicabile      |
|  | Cutanea    | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,0000298 mg/kg         | Non applicabile      |
|  | Inalazione | Non applicabile         | Non applicabile      | 0,87 mg/m <sup>3</sup>  | Non applicabile      |

**PNEC:**

| Identificazione  |               |                 |                          |             |
|--|---------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7  | STP           | 8,55 mg/L       | Acqua fresca             | 0,018 mg/L  |
|  | Suolo         | 0,094 mg/kg     | Acqua marina             | 0,002 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,04 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 0,526 mg/kg |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,053 mg/kg |
| Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6 | STP           | 10 mg/L         | Acqua fresca             | 0,094 mg/L  |
|  | Suolo         | 0,09 mg/kg      | Acqua marina             | 0,009 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,94 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 0,412 mg/kg |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,041 mg/kg |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Identificazione  |               |                 |                          |               |
|--|---------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6  | STP           | 3,16 mg/L       | Acqua fresca             | 0,02 mg/L     |
|  | Suolo         | 0,31 mg/kg      | Acqua marina             | 0,002 mg/L    |
|  | Intermittente | 0,035 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 1,1 mg/kg     |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,11 mg/kg    |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2  | STP           | 10 mg/L         | Acqua fresca             | 0,215 mg/L    |
|  | Suolo         | 0,164 mg/kg     | Acqua marina             | 0,021 mg/L    |
|  | Intermittente | 2,15 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 1,454 mg/kg   |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,145 mg/kg   |
| 3,7-dimetil-octan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9   | STP           | 450 mg/L        | Acqua fresca             | 0,009 mg/L    |
|  | Suolo         | 0,011 mg/kg     | Acqua marina             | 0,001 mg/L    |
|  | Intermittente | 0,089 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 0,082 mg/kg   |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,008 mg/kg   |
| Citronello<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0   | STP           | 580 mg/L        | Acqua fresca             | 0,002 mg/L    |
|  | Suolo         | 0,004 mg/kg     | Acqua marina             | 0 mg/L        |
|  | Intermittente | 0,024 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 0,026 mg/kg   |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,003 mg/kg   |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2  | STP           | 10 mg/L         | Acqua fresca             | 0 mg/L        |
|  | Suolo         | 0,018 mg/kg     | Acqua marina             | 0 mg/L        |
|  | Intermittente | 0,005 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 0,093 mg/kg   |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,009 mg/kg   |
| Etil 4-tert-butilcicloesile<br>CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9                                    | STP           | 12,2 mg/L       | Acqua fresca             | 0,0053 mg/L   |
|  | Suolo         | 0,42 mg/kg      | Acqua marina             | 0,00053 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,053 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 2,01 mg/kg    |
|  | Orale         | 0,06667 g/kg    | Sedimento (Acqua marina) | 0,21 mg/kg    |
| Pentyl salicilato<br>CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2   | STP           | 10 mg/L         | Acqua fresca             | 0,00077 mg/L  |
|  | Suolo         | 1,786 mg/kg     | Acqua marina             | 0,00077 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,0077 mg/L     | Sedimento (Acqua fresca) | 0,389 mg/kg   |
|  | Orale         | 0,08 g/kg       | Sedimento (Acqua marina) | 0,039 mg/kg   |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                | STP           | 1 mg/L          | Acqua fresca             | 0,00109 mg/L  |
|  | Suolo         | 0,025 mg/kg     | Acqua marina             | 0,00011 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,01092 mg/L    | Sedimento (Acqua fresca) | 0,126 mg/kg   |
|  | Orale         | 0,0333 g/kg     | Sedimento (Acqua marina) | 0,013 mg/kg   |
| 1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<br>CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4 | STP           | 2,2 mg/L        | Acqua fresca             | 0,0022 mg/L   |
|  | Suolo         | 0,01 mg/kg      | Acqua marina             | 0,00022 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,0061 mg/L     | Sedimento (Acqua fresca) | 1,72 mg/kg    |
|  | Orale         | 0,0011 g/kg     | Sedimento (Acqua marina) | 0,345 mg/kg   |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3   | STP           | 16,127 mg/L     | Acqua fresca             | 0,0077 mg/L   |
|  | Suolo         | 0,019 mg/kg     | Acqua marina             | 0,00077 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,077 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 0,118 mg/kg   |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,0118 mg/kg  |
| Geraniolo<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1  | STP           | 0,7 mg/L        | Acqua fresca             | 0,011 mg/L    |
|  | Suolo         | 0,017 mg/kg     | Acqua marina             | 0,001 mg/L    |
|  | Intermittente | 0,108 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 0,115 mg/kg   |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,011 mg/kg   |
| Dodecanale<br>CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6   | STP           | 10 mg/L         | Acqua fresca             | 0,004 mg/L    |
|  | Suolo         | 0,278 mg/kg     | Acqua marina             | 0 mg/L        |
|  | Intermittente | 0,035 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 1,41 mg/kg    |
|  | Orale         | 0,313 g/kg      | Sedimento (Acqua marina) | 0,141 mg/kg   |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7   | STP           | Non applicabile | Acqua fresca             | 0,002 mg/L    |
|  | Suolo         | 0,0101 mg/kg    | Acqua marina             | 0,0002 mg/L   |
|  | Intermittente | 0,02 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 0,0566 mg/kg  |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,00566 mg/kg |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Identificazione         |               |                 |                          |                 |
|-------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Alcool 4-metossibenzile | STP           | Non applicabile | Acqua fresca             | 0,1 mg/L        |
| CAS: 105-13-5           | Suolo         | Non applicabile | Acqua marina             | 0,01 mg/L       |
| EC: 203-273-6           | Intermittente | 1 mg/L          | Sedimento (Acqua fresca) | Non applicabile |
|                         | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | Non applicabile |

**8.2 Controlli dell'esposizione:**



A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.



Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.



| Pittogramma  | DPI                                       | Marcato  | Norme ECN | Osservazioni   |
|--|---|--|-----------|--|
|  | Guanti di protezione contro rischi minori |  |           | Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN ISO 21420:2020 ed EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.



D.- Protezione oculare e facciale

| Pittogramma   | DPI  | Marcato   | Norme ECN                       | Osservazioni  |
|---|--|---|---------------------------------|---|
|  | Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi. |

E.- Protezione del corpo

| Pittogramma | DPI                          | Marcato   | Norme ECN         | Osservazioni   |
|-------------|------------------------------|---|-------------------|--|
|             | Vestito da lavoro            |  |                   | Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
|             | Scarpe da lavoro antiscivolo |  | EN ISO 20347:2012 | Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007                                    |

F.- Misure complementari di emergenza

| Misura di emergenza   | Norme   | Misura di emergenza  | Norme  |
|---|---|--|--|
|  | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili:**

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (Fornitura):        | 4,52 % peso                         |
| Densità di C.O.V. a 20 °C: | 46,04 kg/m <sup>3</sup> (46,04 g/L) |
| Numero di carboni medio:   | 8,51                                |
| Peso molecolare medio:     | 138,52 g/mol                        |

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stato fisico a 20 °C: | Liquido           |
| Aspetto:              | Emulsione         |
| Colore:               | Bianco            |
| Odore:                | Non disponibile   |
| Soglia olfattiva:     | Non applicabile * |

**Volatilità:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: | 109 °C                 |
| Tensione di vapore a 20 °C:                      | 2316 Pa                |
| Tensione di vapore a 50 °C:                      | 12199,09 Pa (12,2 kPa) |
| Tasso di evaporazione a 20 °C:                   | Non applicabile *      |

**Caratterizzazione del prodotto:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Densità a 20 °C:                                       | 1019,5 kg/m <sup>3</sup> |
| Densità relativa a 20 °C:                              | 1,02                     |
| Viscosità dinamica a 20 °C:                            | Non applicabile *        |
| Viscosità cinematica a 20 °C:                          | Non applicabile *        |
| Viscosità cinematica a 40 °C:                          | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Concentrazione:  | Non applicabile *        |
| pH:  | 5                        |
| Densità di vapore a 20 °C:                             | Non applicabile *        |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: | Non applicabile *        |
| Solubilità in acqua a 20 °C:                           | Non applicabile *        |
| Proprietà di solubilità:                               | Non applicabile *        |
| Temperatura di decomposizione:                         | Non applicabile *        |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                | Non applicabile *        |

**Infiammabilità:**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Punto di infiammabilità:            | Non infiammabile (>60 °C) |
| Infiammabilità (solidi, gas):       | Non applicabile *         |
| Temperatura di autoaccensione:      | 110 °C                    |
| Limite di infiammabilità inferiore: | Non applicabile *         |
| Limite di infiammabilità superiore: | Non applicabile *         |

**caratteristiche delle particelle:**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Diametro equivalente mediano: | Non applicabile |
|-------------------------------|-----------------|

**9.2 Altre informazioni:**

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

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Proprietà esplosive:  | Non applicabile * |
| Proprietà ossidanti:  | Non applicabile * |
| sostanze o miscele corrosive per i metalli:                       | Non applicabile * |
| Calore di combustione:  | Non applicabile * |
| Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili: | Non applicabile * |
| <b>Altre caratteristiche di sicurezza:</b>                        |                   |
| Tensione superficiale a 20 °C:                                    | Non applicabile * |
| Indice di rifrazione:   | Non applicabile * |

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

| Urti e attrito  | Contatto con l'aria | Riscaldamento   | Luce solare     | Umidità         |
|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Non applicabile | Non applicabile     | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |

**10.5 Materiali incompatibili:**

| Acidi                   | Acqua           | Materiali comburenti          | Materiali combustibili | Altri                       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Evitare gli acidi forti | Non applicabile | Evitare l'esposizione diretta | Non applicabile        | Evitare alcali o basi forti |

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tali relativi alle proprietà tossicologiche

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: In caso di inalazione prolungata, il prodotto è dannoso per il tessuto delle membrane mucose e delle vie respiratorie superiori

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.  
IARC: propan-2-olo (3); Acetato benzilico (3); Benzofenone (2B); Indolo (2B)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**Altre informazioni:**

Non applicabile

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

| Identificazione   | Tossicità acuta |                  | Genere   |
|---|-----------------|------------------|----------|
|   |                 |                  |          |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6                       | DL50 orale      | 3350 mg/kg       | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 3535 mg/kg       |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2                     | DL50 orale      | 1610 mg/kg       | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 2100 mg/kg       | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7                            | DL50 orale      | 1000 mg/kg       | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 790 mg/kg        | Ratto    |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |
| Alcol, C9-11, etossilati (6 EO)<br>CAS: 68439-46-3<br>EC: 614-482-0 | DL50 orale      | 500 mg/kg (ATEi) |          |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile  |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |
| Acetato tricyclodecenyl<br>CAS: 5413-60-5<br>EC: 226-501-6          | DL50 orale      | 3000 mg/kg       |          |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile  |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7                 | DL50 orale      | 2490 mg/kg       | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile  |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |
| 2-benzilideneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5             | DL50 orale      | 3730 mg/kg       | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile  |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile  |          |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

| Identificazione   | Tossicità acuta |                 | Genere   |
|---|-----------------|-----------------|----------|
|   |                 |                 |          |
| Citronellolo<br>CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0  | DL50 orale      | 3450 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 2650 mg/kg      |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2   | DL50 orale      | >5000 mg/kg     | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 7940 mg/kg      | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Etil 4-tert-butilcicloesile<br>CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9   | DL50 orale      | 3370 mg/kg      |          |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Pentyl salicilato<br>CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2  | DL50 orale      | 2000 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7   | DL50 orale      | 3810 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| 1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<br>CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4                                    | DL50 orale      | 920 mg/kg       | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 7940 mg/kg      | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3  | DL50 orale      | 2000 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Geraniolo<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1   | DL50 orale      | 4200 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 5100 mg/kg      | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Dodecanale<br>CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6  | DL50 orale      | 23100 mg/kg     | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | Non applicabile |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Isoeugenolo<br>CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7  | DL50 orale      | 1500 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 1100 mg/kg      | Ratto    |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| α-esilcinnamaldeide<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3   | DL50 orale      | 3100 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 3000 mg/kg      | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Alcool 4-metossibenzile<br>CAS: 105-13-5<br>EC: 203-273-6   | DL50 orale      | 1200 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 3000 mg/kg      | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Inoato Non-2-metil<br>CAS: 111-80-8<br>EC: 203-909-2  | DL50 orale      | 2220 mg/kg      | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 4500 mg/kg      |          |
|   | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non applicabile | DL50 orale      | 64 mg/kg        | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 87,12 mg/kg     | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | 0,33 mg/L (4 h) | Ratto    |

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**Altre informazioni**

Non applicabile

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.1 Tossicità:**

**Tossicità acuta:**

| Identificazione   | Concentrazione | Specie                | Genere                          |
|---|----------------|-----------------------|---------------------------------|
| Alcol, C9-11, etossilati (6 EO)<br>CAS: 68439-46-3<br>EC: 614-482-0   | CL50           | 6 mg/L (96 h)         | N/A                             |
|   | EC50           | 5,3 mg/L (48 h)       | N/A                             |
|   | EC50           | Non applicabile       |                                 |
| Propionato 3a, 4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il<br>CAS: 17511-60-3<br>EC: 241-514-7  | CL50           | >1 - 10 mg/L (96 h)   | Pesce                           |
|   | EC50           | >1 - 10 mg/L (48 h)   | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >1 - 10 mg/L (72 h)   | Alga                            |
| Acetato tricyclodecenyl<br>CAS: 5413-60-5<br>EC: 226-501-6  | CL50           | >10 - 100 mg/L (96 h) | Pesce                           |
|   | EC50           | >10 - 100 mg/L (48 h) | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >10 - 100 mg/L (72 h) | Alga                            |
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7   | CL50           | Non applicabile       |                                 |
|   | EC50           | 17 mg/L (48 h)        | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | 110 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus         |
| Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6                          | CL50           | Non applicabile       |                                 |
|   | EC50           | 320 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | Non applicabile       |                                 |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6   | CL50           | 15,3 mg/L (96 h)      | Pimephales promelas             |
|   | EC50           | Non applicabile       |                                 |
|   | EC50           | Non applicabile       |                                 |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2   | CL50           | Non applicabile       |                                 |
|   | EC50           | 330 mg/L (24 h)       | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | 490 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus         |
| 3,7-dimetilottan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9   | CL50           | 8,9 mg/L (96 h)       | Brachydanio rerio               |
|   | EC50           | 14,2 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | 21,6 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus         |
| 2-benzilideneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5   | CL50           | 0,91 mg/L (96 h)      | N/A                             |
|   | EC50           | 0,28 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | Non applicabile       |                                 |
| Pentyl salicilato<br>CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2  | CL50           | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  | Pesce                           |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  | Alga                            |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7   | CL50           | 1,092 mg/L (96 h)     | N/A                             |
|   | EC50           | 1,4 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | 3,8 mg/L (72 h)       | Pseudokirchneriella subcapitata |
| 1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<br>CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4                                    | CL50           | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  | Pesce                           |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  | Alga                            |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3  | CL50           | 9 mg/L (96 h)         | Danio rerio                     |
|   | EC50           | 7,7 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   |
|   | EC50           | 19,7 mg/L (72 h)      | Desmodesmus subspicatus         |
| α-esilcinnamaldeide<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3   | CL50           | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  | Pesce                           |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  | Alga                            |
| Inoato Non-2-metil<br>CAS: 111-80-8<br>EC: 203-909-2  | CL50           | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  | Pesce                           |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  | Alga                            |
| Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non applicabile | CL50           | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  | Pesce                           |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  | Crostaceo                       |
|   | EC50           | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  | Alga                            |

**Tossicità a lungo termine:**

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

| Identificazione  | Concentrazione |                 | Specie          | Genere    |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7                 | NOEC           | 0,92 mg/L       | Oryzias latipes | Pesce     |
|  | NOEC           | Non applicabile |                 |           |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 | NOEC           | Non applicabile |                 |           |
|  | NOEC           | 0,71 mg/L       | Daphnia magna   | Crostaceo |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

| Identificazione  | Degradabilità |                 | Biodegradabilità |                 |
|--|---------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Alcol, C9-11, etossilati (6 EO)<br>CAS: 68439-46-3<br>EC: 614-482-0  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | Non applicabile |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 60 %            |
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 10 mg/L         |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 100 %           |
| Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6 | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 10 mg/L         |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 10 %            |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 75 %            |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 14 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 87 %            |
| 3,7-dimetilottan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | Non applicabile |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 61 %            |
| 2-benzilideneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 90 %            |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 5,6 mg/L        |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 20 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 76 %            |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | Non applicabile |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 65,5 %          |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3   | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 4 mg/L          |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 51,52 %         |
| Geraniolo<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1  | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 21 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 70 %            |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7   | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 50 mg/L         |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 10 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 100 %           |
| Inoato Non-2-metil<br>CAS: 111-80-8<br>EC: 203-909-2   | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 30 mg/L         |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 71 %            |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

| Identificazione                                     | Potenziale di bioaccumulazione |       |
|---|--------------------------------|-------|
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7 | BCF                            | 8     |
|   | Log POW                        | 1,96  |
|   | Potenziale                     | Basso |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

| Identificazione  | Potenziale di bioaccumulazione |            |
|--|--------------------------------|------------|
|  | BCF                            | Potenziale |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6  | BCF                            | 12         |
|  | Log POW                        | 3,18       |
|  | Potenziale                     | Basso      |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2  | BCF                            | 6          |
|  | Log POW                        | 1,36       |
|  | Potenziale                     | Basso      |
| 3,7-dimetiloctan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9  | BCF                            | 99         |
|  | Log POW                        | 3,3        |
|  | Potenziale                     | Moderato   |
| 2-benzilideneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5  | BCF                            |            |
|  | Log POW                        | 2,5        |
|  | Potenziale                     |            |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2  | BCF                            | 196        |
|  | Log POW                        | 4,21       |
|  | Potenziale                     | Alto       |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide<br>CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7                                | BCF                            | 102        |
|  | Log POW                        | 3,05       |
|  | Potenziale                     | Alto       |
| 1- (5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one<br>CAS: 1506-02-1<br>EC: 216-133-4 | BCF                            |            |
|  | Log POW                        | 5,7        |
|  | Potenziale                     |            |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3   | BCF                            |            |
|  | Log POW                        | 1,45       |
|  | Potenziale                     |            |
| Geraniolo<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1  | BCF                            | 110        |
|  | Log POW                        | 3,56       |
|  | Potenziale                     | Alto       |
| α-esilcinnamaldeide<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3  | BCF                            | 17         |
|  | Log POW                        |            |
|  | Potenziale                     | Basso      |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7   | BCF                            | 14         |
|  | Log POW                        | 2,4        |
|  | Potenziale                     | Basso      |

**12.4 Mobilità nel suolo:**

| Identificazione  | Adsorbimento/desorbimento |                          | Volatilità       |                                |
|--|---------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|
|  | Koc                       | Tensione superficiale    | Henry            | Non applicabile                |
| Acetato benzilico<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7  | Koc                       | Non applicabile          | Henry            | Non applicabile                |
|  | Conclusione               | Non applicabile          | Terreno asciutto | Non applicabile                |
|  | Tensione superficiale     | 3,558E-2 N/m (25 °C)     | Terreno umido    | Non applicabile                |
| Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6 | Koc                       | 42                       | Henry            | 1,71E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusione               | Molto alto               | Terreno asciutto | No                             |
|  | Tensione superficiale     | Non applicabile          | Terreno umido    | No                             |
| Benzofenone<br>CAS: 119-61-9<br>EC: 204-337-6  | Koc                       | 517                      | Henry            | 1,97E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusione               | Basso                    | Terreno asciutto | Si                             |
|  | Tensione superficiale     | 1,765E-2 N/m (295,53 °C) | Terreno umido    | Si                             |
| 2-feniletanolo<br>CAS: 60-12-8<br>EC: 200-456-2  | Koc                       | Non applicabile          | Henry            | Non applicabile                |
|  | Conclusione               | Non applicabile          | Terreno asciutto | Non applicabile                |
|  | Tensione superficiale     | 3,807E-2 N/m (25 °C)     | Terreno umido    | Non applicabile                |
| 3,7-dimetiloctan-3-olo<br>CAS: 78-69-3<br>EC: 201-133-9  | Koc                       | 56                       | Henry            | 5,54 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|  | Conclusione               | Molto alto               | Terreno asciutto | Si                             |
|  | Tensione superficiale     | 2,678E-2 N/m (25 °C)     | Terreno umido    | Si                             |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

| Identificazione   | Adsorbimento/desorbimento |                         | Volatilità       |                 |
|---|---------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
|   | Koc                       |                         | Henry            |                 |
| 2-benzilideneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5 | Koc                       | 974,98                  | Henry            | Non applicabile |
|   | Conclusione               | Moderato                | Terreno asciutto | Non applicabile |
|   | Tensione superficiale     | Non applicabile         | Terreno umido    | Non applicabile |
| Difenil etere<br>CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2         | Koc                       | 1960                    | Henry            | Non applicabile |
|   | Conclusione               | Basso                   | Terreno asciutto | Non applicabile |
|   | Tensione superficiale     | 1,753E-2 N/m (258,4 °C) | Terreno umido    | Non applicabile |
| Cinnamil alcol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3        | Koc                       | 116,94                  | Henry            | Non applicabile |
|   | Conclusione               | Alto                    | Terreno asciutto | Non applicabile |
|   | Tensione superficiale     | Non applicabile         | Terreno umido    | Non applicabile |
| Dodecanale<br>CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6            | Koc                       | Non applicabile         | Henry            | Non applicabile |
|   | Conclusione               | Non applicabile         | Terreno asciutto | Non applicabile |
|   | Tensione superficiale     | 2,867E-2 N/m (25 °C)    | Terreno umido    | Non applicabile |
| Indolo<br>CAS: 120-72-9<br>EC: 204-420-7                | Koc                       | 246,89                  | Henry            | Non applicabile |
|   | Conclusione               | Alto                    | Terreno asciutto | Non applicabile |
|   | Tensione superficiale     | 4,163E-2 N/m (25 °C)    | Terreno umido    | Non applicabile |

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

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

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

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

**12.7 Altri effetti avversi:**

Non descritti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

| Codice    | Descrizione                                | Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 20 01 29* | detergenti, contenenti sostanze pericolose | Pericoloso                                      |

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

HP14 Ecotossico

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA**

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

Regolamento (CE) n. 528/2012: contiene un conservante per mantenere le proprietà originarie dell'articolo trattato. Contiene Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Geraniolo (Tipo di prodotto 18, 19) ; Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (Tipo di prodotto 2, 4, 6, 11, 12, 13)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

**Regolamento (EC) n°648/2004 sui detergenti:**

In conformità con tale regolamento il prodotto soddisfa quanto segue:

I tensioattivi contenuti in tale miscela soddisfano il criterio di biodegradabilità stabilito nel Regolamento (EC) n°648/2004 sui detergenti. I dati che giustificano tale affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno mostrati dietro richiesta diretta o di un produttore di detergenti.

**Indicazione del contenuto:**

| Componente              | Intervallo di concentrazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Tensioattivi cationici  | 5 ≤ % (p/p) < 15             |
| Tensioattivi non ionici | % (p/p) < 5                  |
| Profumo                 |                              |

Agenti conservanti: Massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Fragranze allergizzanti: 2-benzilideneheptanal (AMYL CINNAMAL), 3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il) -3-buten-2-one (alpha-ISOMETHYL IONONE), Alcool 4-metossibenzile (ANISE ALCOHOL), Cinnamil alcol (CINNAMYL ALCOHOL), Citronello (CITRONELLOL), Geraniolo (GERANIOL), Isoeugenolo (ISOEUGENOL), α-esilcinnamaldeide (HEXYL CINNAMAL).

**Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:**



Tenere lontano dai bambini.



Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.



Sciacquarsi le mani dopo l'uso.



Le persone con pelle sensibile o lesa dovrebbero evitare il contatto prolungato con il prodotto

**Seveso III:**

Non applicabile

**Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):**

## Itidet - PROFUMA BUCATO GIOIOSA

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Contiene Indolo. A decorrere dal 1 o gennaio 2010, non possono essere immessi sul mercato o utilizzati per la produzione di pneumatici o parti di pneumatici gli olii diluenti aventi un contenuto:

- di BaP superiore a 1 mg/kg (0,0001 % in peso), o
- un contenuto complessivo di tutti gli IPA elencati superiore a 10 mg/kg (0,001 % in peso).

Gli articoli non possono essere immessi in commercio per la vendita al pubblico se uno dei loro componenti in gomma o in plastica che vengono a contatto diretto e prolungato o ripetuto e a breve termine con la pelle umana o con la cavità orale, in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili, contiene oltre 1 mg/kg (0,0001 % del peso di tale componente) di uno degli IPA elencati.

I giocattoli, inclusi quelli per le attività, e gli articoli di puericultura non devono essere immessi in commercio se uno dei loro componenti che vengono a contatto diretto e prolungato oppure ripetuto e a breve termine con la pelle umana o con la cavità orale, in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili, contiene oltre 0,5 mg/kg (0,00005 % del peso di tale componente) di uno degli IPA elencati.

In deroga ai paragrafi 5 e 6, la restrizione non si applica agli articoli immessi in commercio per la prima volta anteriormente al 27 dicembre 2015.

#### **Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

#### **Altre legislazioni:**

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

- Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici

- Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti

- Regolamento (CE) n. 907/2006 della Commissione, del 20 giugno 2006, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti ai fini di un adeguamento degli allegati III e VII

- Regolamento (CE) n. 551/2009 della Commissione, del 25 giugno 2009, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti ai fini di un adeguamento degli allegati V e VI (deroga per i tensioattivi)

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### **Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

#### **Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

Non applicabile

#### **Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### **Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

- Continua alla pagina successiva -

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.

Acute Tox. 3: H301 - Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3: H311 - Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Procedura di classificazione:**

Skin Sens. 1A: Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD: Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50

EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolacqua

Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -