

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1  
Data revisione 02/02/2016  
Stampata il 02/02/2016  
Pagina n. 1/14

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **mdn02\_bp 8034052419796**  
Denominazione **3 buste per armadi e cassette profumate alla lavanda**

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo **Busta contenente 3 diffusori a diffusione programmata confezionati singolarmente in sacchetti perforati di polipropilene**

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

Ragione Sociale  
Indirizzo  
Località e Stato  
**MERCURY S.R.L.**  
**Via Seminella 50/N1-2**  
**16012 Busalla(Ge)**  
**ITALIA**  
**tel. +39 0109761598**  
**fax. +39 0109640906**  
**mercrysrl@mercuryitaly.com**

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**CENTRI ANTIVELENI:**  
Torino - Centro Antiveleli - Azienda Ospedaliera "S.G.Battista" - Molinette Di Torino - Corso A.M. Dogliotti, 14. Tel. 011/6637637, Fax 011/6672149  
Pavia - Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri - Clinica Del Lavoro E Della Riabilitazione - Via A.Ferrata, 8. Tel. 0382/24444, Fax 02/64442769  
Padova - Serv. Antiv. - Cen.Interdipartimentale Di Ricerca Sulle Intossicazioni Acute Dip.Di Farmac."E.Meneghetti" - Università Degli Studi Di Padova - Largo E.Meneghetti,2. Tel. 049/8275078, Fax 049/8270593  
Genova - Servizio Antiveleli Serv.Pr.Socc.,Accett. E Oss. - Istituto Scientifico "G. Gaslini" - Largo G. Gaslini, 5. Tel. 010/5636245, Fax 010/3760873  
Firenze - Centro Antiveleli - U.O. Tossicologia Medica - Azienda Ospedaliera Careggi - Viale G.B. Morgagni, 65. Tel. 055/4277238, Fax 055/4277925  
Roma - Centro Antiveleli - Policlinico A.Gemelli - Università' Cattolica Del Sacro Cuore - Largo F.Vito, 1. Tel. 06/3054343, Fax 06/3051343  
Roma - Centro Antiveleli - Istituto Di Anestesiologia E Rianimazione - Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza" - Viale Del Policlinico, 155. Tel. 06/49970698, Fax 06/4461967  
Napoli - Centro Antiveleli - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via Cardarelli, 9. Tel. 081/7472870, Fax 081/7472880

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica,	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 2/14

categoria 3

## 2.2. Elementi dell'etichetta.

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



Avvertenze:                      Attenzione

Indicazioni di pericolo:

**H317**                      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
**H412**                      Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
**EUH208**                      Contiene:  
ROSMARINUS OFFICINALIS OIL, Geraniol, EUCALYPTUS GLOBULUS OIL, Chromen-2-one, (4-tert-butylcyclohexyl)

acetate

Può provocare una reazione allergica.

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/...  
**P333+P313**                      In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
**P501**                      Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Contiene:                      Chromen-2-one

## 2.3. Altri pericoli.

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

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

### 3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

### 3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione.	Conc. %.	Classificazione 1272/2008 (CLP).
------------------	----------	----------------------------------

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 3/14

**ACETATO VERDILE\_(Tricyclodecenyl 9acet)**

**cyclacet**

CAS. 5413-60-5

1 - 1,5

Aquatic Chronic 3 H412

CE. 226-501-6

INDEX. -

**(4-tert-butylcyclohexyl) acetate**

CAS. 32210-23-4

0,3 - 0,35

Skin Sens. 1 H317

CE. 250-954-9

INDEX. -

**Chromen-2-one**

CAS. 91-64-5

0,15 - 0,2

Acute Tox. 4 H302, Skin  
Sens. 1A H317

CE. 202-086-7

INDEX. -

Nr. Reg. 01-2119949300-45-0000

**Camphene**

CAS. 79-92-5

0,15 - 0,2

Flam. Sol. 2 H228, Eye Irrit. 2  
H319, Aquatic Chronic 1  
H410

CE. 201-234-8

INDEX. -

**6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline**

CAS. 21145-77-7

0,15 - 0,2

Acute Tox. 4 H302, Aquatic  
Chronic 1 H410

CE. 244-240-6

INDEX. -

**EUCALYPTUS GLOBULUS OIL**

CAS. 8000-48-4

0,05 - 0,1

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox.  
1 H304, Skin Sens. 1A H317,  
Aquatic Chronic 2 H411

CE. 283-406-2

INDEX. -

Nr. Reg. 05-2114277184-46-000

**Geraniol**

CAS. 106-24-1

0,05 - 0,1

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2  
H315, Skin Sens. 1A H317

CE. 203-377-1

INDEX. -

Nr. Reg. 01-2119552430-49-0000

**ROSMARINUS OFFICINALIS OIL**

CAS. 8000-25-7

0 - 0,05

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox.  
1 H304, Skin Irrit. 2 H315,  
Skin Sens. 1A H317, STOT  
SE 2 H371, Aquatic Chronic 2  
H411

CE. 283-291-9

INDEX. -

Nr. Reg. 05-2117302389-44-0000

Nota: Valore superiore del range escluso.

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 4/14

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

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

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

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

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 5. Misure antincendio.

### 5.1. Mezzi di estinzione.

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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

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

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

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

#### EQUIPAGGIAMENTO

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

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 5/14

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Evitare di respirare vapori/nebbie/gas. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni.

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

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.



**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1  
Data revisione 02/02/2016  
Stampata il 02/02/2016  
Pagina n. 7/14

Orale.	VND	297,721 mg/kg bw/d		
Inalazione.	VND	3,429 mg/m3	VND	10,959 mg/m3
Dermica.	VND	1,917 mg/kg bw/d	VND	3,834 mg/kg bw/d

Legenda:

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

### 8.2. Controlli dell'esposizione.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

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

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

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

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

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

Stato Fisico	solido
Colore	caratteristico
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva.	Non disponibile.
pH.	Non disponibile.
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non applicabile.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 8/14

Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Tensione di vapore.	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa.	Non disponibile.
Solubilità	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni.**

Informazioni non disponibili.

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività.**

### **10.1. Reattività.**

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

### **10.2. Stabilità chimica.**

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

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose.**

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

### **10.4. Condizioni da evitare.**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### **10.5. Materiali incompatibili.**

Informazioni non disponibili.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.**

Informazioni non disponibili.

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 9/14

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

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

Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute. Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

#### Geraniol

LD50 (Orale).4800 mg/kg rat

LD50 (Cutanea).> 5000 mg/kg rabbit

#### (4-tert-butylcyclohexyl) acetate

LD50 (Orale).3370 mg/kg rat

LD50 (Cutanea).> 4680 mg/kg rabbit

#### Chromen-2-one

LD50 (Orale).293 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea).242 mg/kg topo

#### Camphene

LD50 (Orale).> 5000 mg/kg rat

LD50 (Cutanea).> 3000 mg/kg rabbit

#### 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline

LD50 (Orale).964 mg/kg rat

LD50 (Cutanea).7940 mg/kg rabbit

#### EUCALYPTUS GLOBULUS OIL

LD50 (Orale).2480 mg/kg Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401)

LD50 (Cutanea).2480 mg/kg rabbit

#### ROSMARINUS OFFICINALIS OIL

LD50 (Orale).> 5000 mg/kg Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401)

#### ACETATO VERDILE\_(Tricyclodecenyl 9acet) cyclacet

LD50 (Orale).3350 mg/kg rat

LD50 (Cutanea).> 5000 mg/kg rabbit

LC50 (Inalazione).374 mg/l/4h rat

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

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

### 12.1. Tossicità.

#### (4-tert-butylcyclohexyl)

#### acetate

LC50 - Pesci.

8,6 mg/l/96h

EC50 - Crostacei.

5,3 mg/l/48h Daphnia magna

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 10/14

NOEC Cronica Pesci. 6,8 mg/l 72h

Camphene  
LC50 - Pesci. 0,72 mg/l/96h

**EUCALYPTUS GLOBULUS  
OIL**

NOEC Cronica Pesci. 67171 mg/l Acute Toxicity Test (OECD 203) - Duration h: 96  
NOEC Cronica Crostacei. 93064 mg/l Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Duration h: 48  
NOEC Cronica Alghe /  
Piante Acquatiche. 68917 mg/l Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) -  
Duration h: 72

**ROSMARINUS  
OFFICINALIS OIL**

NOEC Cronica Pesci. 59,254 mg/l Acute Toxicity Test (OECD 203) - Duration h: 96  
NOEC Cronica Crostacei. 49,516 mg/l Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Duration h: 48  
NOEC Cronica Alghe /  
Piante Acquatiche. 56,489 mg/l Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) -

**12.2. Persistenza e degradabilità.**

(4-tert-butylcyclohexyl)  
acetate  
Rapidamente Biodegradabile.

Test: Carbonio organico disciolto - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: EU Method C.4-C

ACETATO  
VERDILE\_(Tricyclodecenyl  
9acet) cyclacet  
Rapidamente Biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo.**

Camphene  
Coefficiente di ripartizione:  
n-ottanolo/acqua. 4,22  
BCF. 1290

ACETATO  
VERDILE\_(Tricyclodecenyl  
9acet) cyclacet  
BCF. 35

**12.4. Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 11/14

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

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

**12.6. Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

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

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

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

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

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.**

**14.1. Numero ONU.**

Non applicabile.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU.**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**14.4. Gruppo d'imballaggio.**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 12/14

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

Non applicabile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.**

Informazione non pertinente.

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Categoria Seveso. Nessuna.

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

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica.**

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

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 13/14

## SEZIONE 16. Altre informazioni.

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

<b>Flam. Liq. 3</b>	Liquido infiammabile, categoria 3
<b>Flam. Sol. 2</b>	Solido infiammabile, categoria 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
<b>STOT SE 2</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 2
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H228</b>	Solido infiammabile.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H371</b>	Può provocare danni agli organi.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione

**mdn02\_bp - 8034052419796**  
**Lavanda - 3 buste profumate per armadi**

Revisione n. 1

Data revisione 02/02/2016

Stampata il 02/02/2016

Pagina n. 14/14

- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web Agenzia ECHA

**Nota per l'utilizzatore:**

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

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

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

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