

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

**SEZIONE 1**  
**IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/ DELL'IMPRESA**

**1.1. Identificatore della miscela**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Nome della miscela: | PUP02- PULISCI PRATO |
| Codice prodotto:    | PUP02                |
| Codice ISS          | PUP02                |

**1.2. Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Usi pertinenti:   | Pulisce, e igienizza prati e giardini          |
| Usi sconsigliati: | Ogni altro uso diverso da quello identificato. |

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

Distributore: **MONDO VERDE S.r.l.**  
Indirizzo : Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero (FI)  
Telefono : +39 0558431935  
Fax: +39 0558468235  
E-mail: info@mondoverde.it

Indirizzo e-mail della persona competente per la compilazione della Scheda di Sicurezza: info@mondoverde.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza (orario ufficio): +39 0558431935  
Bologna - Ospedale Maggiore - tel. 051/6478955  
Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo - 800 883300  
Catania - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - tel. 095/7594120  
Cesena - Ospedale Maurizio Bufalini - tel. 0547/352612  
Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi - 055 7947819  
Genova - Ospedale Gaslini - 010/3760873  
Lecce - Ospedale Regionale Vito Fazzi - tel. 0832/351105  
Messina - Unità degli Studi di Messina - tel. 090/2212451  
Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - tel. 02/66101029  
Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - tel. 081/5453333  
Padova - Istituto di Farmacologia Universitaria - tel. 049/931111  
Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri - 0382 24444  
Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343  
Torino - Università di Torino Via Achille Mario Dogliotti - tel. 011/6637637  
Trieste - Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1 - tel. 040/3785373

**SEZIONE 2**  
**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della miscela**

**Classificazione della miscela secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008:**  
classificata come **NON pericolosa**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

Nelle normali condizioni di utilizzo, la miscela non provoca effetti avversi sull'uomo e sull'ambiente.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Pittogrammi GHS:         | -   |
| Avvertenza:              | -   |
| Indicazioni di pericolo: | -   |
| Consigli di prudenza:    | P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso |

### Etichettatura della miscela secondo il Regolamento (CE) n.648/2004

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pittogrammi GHS:         | -  |
| Avvertenza:              | -  |
| Indicazioni di pericolo: | -  |
| Consigli di prudenza:    | P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso  |
| contiene                 | derivati vegetali (Dimethyl Glutarate, Dimethyl Succinate, Dimethyl Adipate),<br>estratti vegetali (Valeriana, Aloe Vera, Menta, Rosmarino, Salvia, Lavanda, Calendula, Tiglio, Timo, Amamelide),<br>tensioattivi non ionici <5% |

## 2.3 Altri pericoli (non determinanti per la classificazione)

La miscela non contiene sostanze identificate come SVHC (Substances of Very High Concern - Sostanze Estremamente Preoccupanti) ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), all'articolo 59, paragrafo 10.

La miscela non soddisfa i criteri di identificazione delle sostanze PBT o vPvB, in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Soluzione detergente a base acquosa con estratti vegetali e tensioattivi non ionici.

### 3.1 Sostanze

N.A.

### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione: Nessuna

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

**SEZIONE 4**  
**MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <i>Contatto con gli occhi:</i> | in caso di contatto con occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico  |
| <i>Contatto con la pelle:</i>  | Lavare abbondantemente con acqua e sapone.   |
| <i>Ingestione:</i>             | Non provocare assolutamente vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica. In caso di ingestione di grosse quantità, consultare un medico mostrandogli possibilmente la seguente scheda o l'etichetta del prodotto. |
| <i>Inalazione:</i>             | Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.   |

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

*Sintomi ed effetti acuti e ritardati:* Nessuno.

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

*Mezzi per trattamento specifico e immediato sul luogo di lavoro:* Predisporre lavaocchi di emergenza.

**SEZIONE 5**  
**MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

|  |   |
|--|---|
| <i>Mezzi di estinzione idonei:</i>     | Acqua.<br>Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ).<br>Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:<br>Nessuno in particolare. |
| <i>Mezzi di estinzione NON idonei:</i> | Non noti.   |

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

*Prodotti di combustione pericolosi:* Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

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

*Raccomandazioni su misure di protezione da adottare e Dispositivi di Protezione Speciali per gli addetti antincendio* Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.  
Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

non danneggiati

## 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**

Rimuovere tutte le possibili fonti di accensione e di calore; ventilare l'area.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vd. Sezione 8) per minimizzare l'esposizione al prodotto.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento della bonifica

*Modalità di contenimento e bonifica:* Arrestare la fuoriuscita il più possibile; assorbire il prodotto con materiali assorbenti inerti (es. vermiculite, sabbia o terra) e metterlo in un contenitore pulito ed asciutto.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare anche le sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|   |   |
|---|---|
| <i>Raccomandazioni per la manipolazione:</i>    | Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.<br>Non disperdere nell'ambiente.  |
| <i>Raccomandazioni di igiene professionale:</i> | Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro<br>Togliere gli indumenti contaminati prima di accedere alle zone in cui si mangia.<br>Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati. |

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

Le raccomandazioni indicate in questa sezione dipendono dalle proprietà chimico-fisiche descritte nella sezione 9. Le appropriate misure di gestione dei rischi, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate ed applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con il D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i.).

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

*Raccomandazioni per l'immagazzinamento:*

Evitare le alte temperature, fonti di calore e l'esposizione alla luce diretta del sole. Conservare in un ambiente fresco e ventilato. Conservare nei contenitori originali, ben chiusi. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali specifici

*Nessun uso particolare*

## SEZIONE 8 CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

### 8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo

Nessuno

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

Procedure di monitoraggio ambientale:

La misurazione delle sostanze nell'ambiente di lavoro deve essere effettuata con metodiche standardizzate (es. UNI EN 689:1997: Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione; UNI EN 482:2006: Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) o, in loro assenza, con metodiche appropriate.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Appropriate misure tecniche di controllo dell'esposizione, da adottare nel luogo di lavoro, devono essere selezionate e applicate a seguito della valutazione dei rischi effettuata dal datore di lavoro, in relazione alla propria attività lavorativa (in accordo con il D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i.). Se, i risultati di tale valutazione, dimostrano che le misure generali e collettive di prevenzione non sono sufficienti a ridurre il rischio, e qualora non si riesca a prevenire l'esposizione alla miscela con altri mezzi, devono essere adottati adeguati dispositivi di protezione individuale, conformi alle pertinenti norme tecniche UNI/EN.

Protezioni per occhi/volto: Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di contatto prolungato e di manipolazione di grosse quantità, indossare occhiali di protezione (EN 166).

Protezioni delle mani: Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di contatto ripetuto e prolungato o di manipolazione di grosse quantità, indossare guanti protettivi, resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Protezione respiratoria: Non sono necessarie particolari protezioni durante l'utilizzo normale del prodotto. In caso di manipolazione di grosse quantità, indossare appropriati facciali filtranti.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

Controllo dell'esposizione ambientale:

Evitare che il prodotto raggiunga le acque di superficie o sotterranee.

## SEZIONE 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

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

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Stato fisico:         | liquido                    |
| Colore:               | liquido giallo trasparente |
| Odore:                | caratteristico             |
| Punto di ebollizione: | N.A.                       |
| pH:                   | 5.5 +/- 1                  |
| Densità:              | N.A.                       |
| Solubilità in acqua:  | solubile                   |
| Proprietà esplosive:  | non esplosivo              |
| Viscosità:            | 1 cSt c.a.                 |

## SEZIONE 10 STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione e se conservato in contenitori chiusi in luogo fresco e ventilato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*Sintomi ed effetti per ciascuna via di esposizione:*

*Dermale:* Il contatto cutaneo può causare irritazioni, con arrossamenti.

*Oculare:* Il contatto con gli occhi può causare irritazione e arrossamento.

*Informazioni tossicologiche sull'olio di trementina:*

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

**Tossicità acuta:** Dati non disponibili

**Corrosione/ irritazione della pelle:** Dati non disponibili

**Lesioni oculari gravi/ irritazioni oculari gravi** Dati non disponibili

**Sensibilizzazione:** Dati non disponibili

**Effetti CMR:** Dati non disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Dati non disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:** Dati non disponibili

**Pericolo in caso di aspirazione:** Dati non disponibili

**Ragione della mancata classificazione:**

La mancata classificazione della miscela in una determinata classe di pericolo è dovuta alla mancanza di dati, alla disponibilità di informazioni/dati inconcludenti o non sufficienti per la classificazione secondo i criteri stabiliti nelle normative citate nella presente scheda di sicurezza.

**SEZIONE 12  
INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

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

Relazione sulla sicurezza chimica e valutazione PBT: non effettuata.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non si prevedono altri effetti avversi.

**Ragione della mancata classificazione:**

La mancata classificazione della miscela in una determinata classe di pericolo è dovuta alla mancanza di dati, alla disponibilità di informazioni/dati inconcludenti o non sufficienti per la classificazione secondo i criteri stabiliti nelle normative citate nella presente scheda di sicurezza.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>  |   |

**SEZIONE 13  
CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Inviare a ditte autorizzate allo smaltimento secondo le norme vigenti.

**SEZIONE 14  
INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è classificato per il trasporto.

**SEZIONE 15  
INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Si riportano in questa sezione le altre informazioni sulla regolamentazione della miscela che non sono già state fornite nella scheda di sicurezza.

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

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non effettuata.

**SEZIONE 16  
ALTRE INFORMAZIONI**

- Edizione n. 01 del 08/10/2016

**Abbreviazioni e acronimi**

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- CMR: (sostanze) Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
- PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
- vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Indicazioni sull'addestramento**



|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme ai Regolamenti (CE) n.1907/2006, (CE) n.<br>1272/2008 ed (EU) 830/2015 | Edizione: 01<br>Revisione: 00<br>Data: 22/12/2016 |
|  | <b>PUP02- PULISCI PRATO</b>   |   |

Attenersi a quanto previsto dalla Direttiva 98/24/CE e successivi SMI e recepimenti nazionali.

**Restrizioni d'uso raccomandate (per componente): Nessuna.**

**Miscela che contiene sostanza in Autorizzazione : No.**

#### **AVVISO AGLI UTILIZZATORI**

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata di questo prodotto. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni sulle modalità di manipolazione del materiale.

Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'utilizzo per il quale viene applicato o il corretto smaltimento. Le informazioni riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi altra natura. Le informazioni contenute in questa SDS sono conformi a quanto previsto dall'Allegato II del Regolamento (UE) N. 453/2010.