

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**ECOLAB®**

Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II (453/2010) - Europa

## P3-manodes

Versione : 3

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : P3-manodes  
Codice Prodotto : 107287E  
Uso del Prodotto : **Sanizzante** per le mani  
**Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale**

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

Usi identificati
Sanizzante per le mani ad uso professionale

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

**Produttore/ Distributore/ Importatore** : Ecolab S.r.l.  
Via Paracelso, 6  
IT-20041 Agrate Brianza (MI)  
Italia  
Tel +39 039 6050 1  
Fax +39 039 6050 300  
msds.italia@ecolab.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : 02 66101029 (Centro Antiveleni)

##### Produttore/ Distributore/ Importatore

Numero di telefono : 039 6050 1 (08.30-17.00 Lunedì-Venerdì)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

##### Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : F; R11  
Xi; R36  
R67

**Pericoli fisici/chimici** : Facilmente infiammabile.

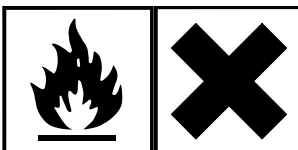
**Pericoli per la salute umana** : Irritante per gli occhi. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Pericoli per l'ambiente** : Non applicabile.

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R sopra riportate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Simbolo o simboli di pericolo** : 

**Indicazione di pericolo** : Facilmente infiammabile, Irritante

**Ingredienti pericolosi** : Propan-2-olo

**Data di edizione/Data di revisione** : 14 Luglio 2011

1/12

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- Fraasi di rischio** : R11- Facilmente infiammabile.  
R36- Irritante per gli occhi.  
R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Consigli di prudenza** : S2- Conservare fuori della portata dei bambini.  
S16- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S23- Non respirare i gas, vapori o aerosoli.  
S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S51- Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli**

- Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Propan-2-olo	RRN: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 Numero CAS: 67-63-0 Indice: 603-117-00-0	25-35	F; R11  Xi; R36 R67  <b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R sopra riportate.</b>	Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo sopra riportate.</b>	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente  
[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro  
[3] La sostanza rispetta i criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII  
[4] La sostanza rispetta i criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

#### **Effetti potenziali acuti sulla salute**

- Contatto con gli occhi** : Irritante per gli occhi.
- Inalazione** : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### **Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
lacrimazione  
rossore
- Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
nausea o vomito  
mal di testa  
sonnolenza/affaticamento  
capogiro/vertigini
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiuma.
- Mezzi di estinzione da evitare** : Non utilizzare un getto d'acqua.

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

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Liquido altamente infiammabile. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare con il rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Possibile sviluppo  
anidride carbonica  
monossido di carbonio

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

- Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per mantenere freschi i contenitori esposti al fuoco.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione.

## **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** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Niente candele, sigarette o fiamme nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se sono richiesti indumenti speciali per gestire le fuoriuscite, tenere presenti le informazioni nella Sezione 8 sui materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per informazioni supplementari sulle misure di igiene.

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

- Piccola fuoriuscita** : Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti.
- Versamento grande** : Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti.

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e pareri generici. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme aperte o altre fonti di combustione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Usare strumenti che non generano scintille. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

**Parere su prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Vedere anche la Sezione 8 per informazioni supplementari sulle misure di igiene.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Conservare a temperature comprese tra: -10 a 20°C (14 a 68°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di combustione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** : Non applicabile.  
**Soluzioni specifiche del settore industriale** : Non applicabile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e pareri generici. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Nessun valore del limite di esposizione noto.	

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### Livelli di effetto derivati

**Data di edizione/Data di revisione** : 14 Luglio 2011

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Nessun DEL disponibile.

### **Concentrazioni di effetto previste**

Nessun PEC disponibile.

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

**Appropriati controlli ingegneristici** : Usare solo con ventilazione adeguata. Usare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli ingegneristici per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I controlli ingegneristici devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere sotto qualsiasi limite inferiore di esplosione. Utilizzare un sistema di ventilazione non esplosivo.

### **Misure di protezione individuali**

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

**Dispositivo di protezione degli occhi e del viso (EN 166)** : Occhiali di sicurezza.

### **Protezione della pelle**

**Protezione delle mani (EN 374)** : Nessuna raccomandazione particolare.

**Dispositivo di protezione del corpo (EN 14605)** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti ed utilizzati in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta. I dispositivi di protezione individuale devono essere approvati da personale qualificato prima di essere utilizzati per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria (EN 143, 14387)** : In normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il abbattimento dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

#### **Aspetto**

- Stato fisico** : Liquido.  
**Colore** : Incolore.  
**Odore** : Alcolico.  
**Soglia di odore** : Non applicabile e/o non determinato per la miscela.  
**pH** : 6 a 7 [Conc. (% p/p): 100%]  
**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non applicabile e/o non determinato per la miscela.  
**Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione** : Non applicabile e/o non determinato per la miscela.  
**Punto di infiammabilità** : 20 °C (Vaso chiuso)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Tasso di Evaporazione</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Tempo di combustione</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Velocità di combustione</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Pressione di vapore</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Densità di vapore</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Densità relativa</b>	: 0.861 a 0.867
<b>Solubilità</b>	: Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda.
<b>Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Temperatura di autoinfiammabilità</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Viscosità</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>proprietà esplosive</b>	: Non applicabile.
<b>proprietà comburenti</b>	: Nessuno.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Nessun dato specifico.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Propan-2-olo	DL50 Orale	Ratto	5000 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Irritazione/Corrosione**

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Propan-2-olo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Sensibilizzante**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Tossicità per l'apparato riproduttivo**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Teratogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Informazioni sulle vie di esposizione più probabili** : Non determinato per la miscela.

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

**Inalazione** : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con gli occhi** : Irritante per gli occhi.

**Sintomi collegati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
nausea o vomito  
mal di testa  
sonnolenza/affaticamento  
capogiro/vertigini

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
lacrimazione  
rossore

**Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e lungo termine****Esposizione a breve termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non determinato per la miscela.

**Potenziali effetti ritardati** : Non determinato per la miscela.

**Esposizione a lungo termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non determinato per la miscela.

**Potenziali effetti ritardati** : Non determinato per la miscela.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
**Altre informazioni** : Non determinato per la miscela.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Propan-2-olo	Acuto EC50 10000 mg/L	Pesce	48 ore
	Acuto CL50 >1400 mg/L	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 6550 mg/L	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 9640 mg/L	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 10400 mg/L	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 11130 mg/L	Pesce	96 ore

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Conclusione/Riepilogo** : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Conclusione/Riepilogo** : Non determinato per la miscela.

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non determinato per la miscela.

**Mobilità** : Non determinato per la miscela.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e pareri generici. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Quantità significative di residui di rifiuti di prodotto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**Rifiuti Pericolosi** : Si





**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice smaltimento	Designazione rifiuti
20 01 13*	solventi

**Imballo**

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. L'imballaggio dei rifiuti deve essere riciclato. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono creare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non fresare, trapanare, rettificare o saldare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo, Isopropanolo)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo, Isopropanolo)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.	No.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuno.	Nessuno.	None.	None.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC** : Non applicabile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazioneSostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**Allegato XVII - Restrizioni** : Non applicabile.  
**in materia di  
fabbricazione, immissione  
sul mercato e uso di  
talune sostanze, preparati  
e articoli pericolosi**

### Altre norme UE

### Norme nazionali

Legge n. 7 del 24.01.1986 (solo per preparati per lavare bucato e stoviglie)  
Legge n. 136 del 26.04.1983

**15.2 Valutazione della** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le  
**sicurezza chimica** Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

☑ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

<b>Abbreviazioni e acronimi</b>	: ATE = Stima della Tossicità Acuta CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008] DNEL = Livello derivato senza effetto Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti RRN = Numero REACH di Registrazione
<b>Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate</b>	: H224 Liquido e vapori altamente infiammabili. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]</b>	: Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 Flam. Liq. 1, H224 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 1 Flam. Liq. 2, H225 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 Skin Irrit. 2, H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 STOT SE 3, H336 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Narcosi] - Categoria 3
<b>Testi integrali delle Frasi R abbreviate</b>	: R11- Facilmente infiammabile. R36- Irritante per gli occhi. R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
<b>Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]</b>	: F - Facilmente infiammabile Xi - Irritante
<b>Data di stampa</b>	: 14 Luglio 2011
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	: 14 Luglio 2011
<b>Data dell'edizione precedente</b>	: Nessuna precedente convalida
<b>Versione</b>	: 3
<b>Avviso per il lettore</b>	

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni sopra fornite vengono giudicate corrette in riferimento alla formula valida per la produzione nel paese di origine. Poiché i dati, gli standard e le normative sono soggetti a variazioni e modifiche, e le condizioni di utilizzo e applicazione del prodotto non sono sotto il nostro controllo, **NON SI FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, CIRCA LA COMPLETEZZA O LA VALIDITÀ FUTURA DI QUESTE INFORMAZIONI.**