

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Oasis Pro 62 Premium  
**Codice Prodotto** : 113121E  
**Uso del Prodotto** : Detergente per il bagno  
**Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale**

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

Usi identificati
Prodotto per le pulizie generali. Spruzzare e strofinare a mano. Prodotto per la pulizia dei sanitari. Spruzzare e strofinare a mano.
Usi da evitare
Non se ne conosce nessuna(o).

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

**Produttore/ Distributore/ Importatore** : Ecolab S.r.l.  
Via Paracelso, 6  
IT-20864 Agrate Brianza (MB)  
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 antiveneni

**Numero di telefono** : 02 66101029 (Centro Antiveneni)

##### 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 secondo Regolamento CE 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1A, H314

STOT SE 3, H335

##### 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** : C; R35  
La classificazione di questo prodotto è basata solo sul suo valore di pH estremo (in accordo con la vigente legislazione Europea)  
Xi; R37

**Pericoli per la salute umana** : Provoca gravi ustioni. Irritante per le vie respiratorie.

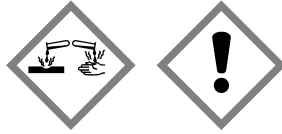
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Pittogrammi di pericolo :



**Avvertenza**

: Pericolo

**Contiene**

: tensioattivi non ionici  
Alcool grassi etossilati > 5EO  
Etanolammine

**Indicazioni di pericolo**

: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione**

: P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione**

: P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):  
Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
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.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### 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]	
tensioattivi non ionici	-	10-20	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Alcool grassi etossilati > 5EO	-	10-20	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
Etanolammine	REACH #: 01-2119486455-28 CE: 205-483-3 Numero CAS: 141-43-5 Indice: 603-030-00-8	7-10	Xi; R41 Xn; R20/21/22  C; R34	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302  Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
Propan-2-olo	REACH #: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 Numero CAS: 67-63-0 Indice: 603-117-00-0	1-5	F; R11  Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Benzalconio cloruro	CE: 270-325-2 Numero CAS: 68424-85-1	0.1-1	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[1]

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

			<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R sopra riportate.</b>	<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo sopra riportate.</b>	
--	--	--	--	--	--

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** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.
- Inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. 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. 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. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.

**Inalazione** : Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

**Contatto con la pelle** : Provoca gravi ustioni.

**Ingestione** : Può causare ustioni a bocca, gola e stomaco.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

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

**Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
Irritazione delle vie respiratorie  
Tosse

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
può verificarsi la formazione di vesciche

**Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco

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

**Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati.

**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

**Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione e il contenitore può scoppiare.

**Prodotti di combustione pericolosi** : Possibile sviluppo  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di azoto  
ossido/ossidi metallici

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **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.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## **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. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Cercare di evitare di toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o 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 la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

- 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** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare le quantità rovesciate in un impianto di trattamento di scarico o procedere come segue. 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. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

- 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 istruzioni e indicazioni generiche. Consultare l'elenco degli Usi Identificati in Sezione 1 per informazioni relative all'utilizzo specifico fornite nello/negli Scenario/i di Esposizione.

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

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

**Parere su prassi generali di igiene del lavoro** : Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Conservare a temperature comprese tra -5 a 40°C (23 a 104°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. Separare dagli acidi. 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 fino a che gli Scenari Espositivi per le sostanze sono disponibili.

**Soluzioni specifiche del settore industriale** : Non applicabile fino a che gli Scenari Espositivi per le sostanze sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Etanolammine	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 2/2010).</b> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(i). STEL: 6 ppm 15 minuto(i). TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 3 ppm 8 ora(e). <b>OSHA PEL (Stati Uniti, 6/2010).</b> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 3 ppm 8 ora(e). <b>NIOSH REL (Stati Uniti, 6/2009).</b> TWA: 3 ppm 10 ora(e). TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> 10 ora(e). STEL: 6 ppm 15 minuto(i). STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(i).
Propan-2-olo	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 2/2010).</b> STEL: 400 ppm 15 minuto(i). TWA: 200 ppm 8 ora(e). <b>OSHA PEL (Stati Uniti, 6/2010).</b> TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> 8 ora(e). TWA: 400 ppm 8 ora(e).

#### Livelli derivati di effetto

DNEL non disponibili per la miscela.

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

### Concentrazioni di effetto previste

PNEC non disponibili per la miscela.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Appropriati controlli ingegneristici** : Usare solo con ventilazione adeguata. Se le operazioni di utilizzo generano polvere, fumi, gas, vapore o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare la ventilazione locale di scarico, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

### 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)** : Altamente raccomandato : Occhiali di protezione, schermo facciale o altro dispositivo che protegga il volto intero.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani (EN 374)** : Altamente raccomandato : Guanti - gomma butile , gomma nitrile ( Tempo di permeazione: 1- 4 ore ) .

**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)** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

**Pericoli termici** : Non applicabile.

**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 l'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** : Arancione.  
**Odore** : Odore non intenso.  
**Soglia di odore** : Non applicabile e/o non determinato per la miscela.  
**pH** : 11.4 a 12.4 [Conc. (% p/p): 100%]  
**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non applicabile e/o non determinato per la miscela.  
Non applicabile e/o non determinato per la miscela.

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

<b>Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	:	
<b>Punto di infiammabilità</b>	:	45 °C (Vaso chiuso) Il prodotto non favorisce la combustione
<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 superiore/inferiore 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>	:	1.015 a 1.02
<b>Solubilità</b>	:	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<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>	:	Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	:	Estremamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi.
<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
Etanolammine	DL50 Cutaneo	Coniglio	1025 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1089 mg/kg	-
Propan-2-olo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	30 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	12870 mg/kg	-
Benzalconio cloruro	DL50 Orale	Ratto	4710 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Coniglio	3340 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	344 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Stime di tossicità acuta**

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Orale	3492.1 mg/kg
Cutaneo	10898.5 mg/kg
Inalazione (vapori)	117 mg/l

**Irritazione/Corrosione**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Etanolammine	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 Micrograms	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	505 milligrams	-
Benzalconio cloruro	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	25 milligrams	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Sensibilizzante**

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Tossicità per l'apparato riproduttivo**

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Tossicità specifica per gli organi bersaglio (esposizione singola)**

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Etanolammine	Categoria 3	Non determinato	Irritazione delle vie respiratorie
Propan-2-olo	Categoria 3	Non determinato	Narcosi

**Tossicità specifica per gli organi bersaglio (esposizione ripetuta)**

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Pericolo di aspirazione**

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni sulle vie di esposizione più probabili** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Inalazione** : Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

**Ingestione** : Può causare ustioni a bocca, gola e stomaco.

**Contatto con la pelle** : Provoca gravi ustioni.

**Contatto con gli occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.

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

**Inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
Irritazione delle vie respiratorie  
Tosse

**Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
può verificarsi la formazione di vesciche

**Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore  
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 sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Potenziali effetti ritardati** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Potenziali effetti ritardati** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**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.

**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 sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Etanolammine	Acuto CL50 >100 mg/l	Pesce	96 ore
Propan-2-olo	Acuto CL50 9640 mg/l	Pesce	96 ore
Benzalconio cloruro	Acuto EC50 0.025 mg/l	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 0.515 mg/l	Pesce	96 ore

**Conclusione/Riepilogo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**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**

Nome del prodotto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
Etanolammine	-1.31	-	bassa
Propan-2-olo	0.05	-	bassa

**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 istruzioni e indicazioni generiche. Consultare l'elenco degli Usi Identificati in Sezione 1 per informazioni relative all'utilizzo specifico fornite nello/negli Scenario/i 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 prodotto di scarto 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** : Sì

**European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)**





Codice smaltimento	Designazione rifiuti
20 01 15*	sostanze alcaline

**Imballo**

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.
- 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. 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
14.1 Numero ONU	UN2491	UN2491	UN2491	UN2491
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE	ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE	ETHANOLAMINE SOLUTION	Ethanolamine solution
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8 	8 	8 	8 
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	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 autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Altre norme UE

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/EC:

≥15 - <30% tensioattivi non ionici  
<5% tensioattivi anionici, tensioattivi cationici

Contiene Profumi

### Norme nazionali

#### Italia

DPR 6 febbraio 2009, n. 21

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

**Abbreviazioni e acronimi** : ADN/ADNR = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne  
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ATE = Stima della Tossicità Acuta  
BCF = Fattore di Bioconcentrazione  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
DPD = Direttiva sui Preparati Pericolosi [1999/45/CE]  
CE = Commissione Europea  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
IBC = Contenitori Bulk  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
OEL = Limiti di Esposizione Occupazionale  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
REACH # = Numero REACH di Registrazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### **Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificazione	Giustificazione
Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo
<b>Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate</b> : H225 H302 H312 H314 H315 H318 H319 H332	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato.

**Data di edizione/Data di revisione** : 26 Settembre 2012

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
	Acute Tox. 4, H312	TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 4
	Acute Tox. 4, H332	TOSSICITÀ ACUTA: INALAZIONE - Categoria 4
	Aquatic Acute 1, H400	PERICOLO ACUTO - Categoria 1
	Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
	Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
	Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
	Skin Corr. 1A, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
	Skin Corr. 1B, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
	Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
	STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3
	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.	
	R22- Nocivo per ingestione.	
	R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.	
	R34- Provoca ustioni.	
	R35- Provoca gravi ustioni.	
	R41- Rischio di gravi lesioni oculari.	
	R36- Irritante per gli occhi.	
	R37- Irritante per le vie respiratorie.	
	R38- Irritante per la pelle.	
	R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.	
	R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.	
<b>Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]</b>	: F - Facilmente infiammabile	
	C - Corrosivo	
	Xn - Nocivo	
	Xi - Irritante	
	N - Pericoloso per l'ambiente	
<b>Data di stampa</b>	: 26 Settembre 2012	
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	: 26 Settembre 2012	
<b>Data dell'edizione precedente</b>	: 26 Settembre 2012	
<b>Versione</b>	: 1	

**Avviso per il lettore**

Le informazioni sopra fornite sono giudicate corrette in riferimento alla formula utilizzata 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 PERMANENTE VALIDITA' DELLA COMPLETEZZA O ACCURATEZZA DI QUESTE INFORMAZIONI.**