

## RENOLIT NETTORE

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : RENOLIT NETTORE  
 Codice Prodotto : 115731E  
 Uso del Prodotto : Detergente multiuso  
**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. Processo manuale. Prodotto per le pulizie generali. Spruzzare e strofinare a mano. Prodotto per la pulizia dell' ambiente cucina. Utilizzo manuale Prodotto per la pulizia dell' ambiente cucina. Spruzzare e strofinare a mano Prodotto per la pulizia dei pavimenti. Processo manuale.
Usi da evitare
Nessuno conosciuto.

#### 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]**

Eye Irrit. 2, H319  
 Aquatic Chronic 3, H412

**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** : Xi; R36  
 R52/53

**Pericoli per la salute umana** : Irritante per gli occhi.

**Pericoli per l'ambiente** : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Pittogrammi di pericolo** :



**Avvertenza** : Attenzione  
**Contiene** : Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio  
**Indicazioni di pericolo** : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione** : P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 - Proteggere gli occhi.

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Contiene Limonene, solventi / additivi e Ingrediente profumo. Può provocare una reazione allergica.

**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]	
Butilglicole ( Etilenglicolemonobutilettere )	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 Numero CAS: 111-76-2 Indice: 603-014-00-0	5 - <7	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	REACH #: 01-2119489428-22 CE: 270-115-0 Numero CAS: 68411-30-3	5 - <7	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
Sodio cumensolfonato	REACH #: 01-2119489411-37 CE: 248-983-7 Numero CAS: 28348-53-0	1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Sapone	CE: 263-050-4 Numero CAS: 61789-31-9	1 - <5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Ingrediente profumo	CE: 204-872-5 Numero CAS: 127-91-3	0.25 - <1	R10 Xn; R65 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
solventi / additivi	CE: 201-291-9 Numero CAS: 80-56-8	0.25 - <1	R10 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	[1]

**Data di edizione/Data di revisione** : 23 Luglio 2013

**2/15**

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

Ammoniaca	REACH #: 01-2119488876-14 CE: 215-647-6 Numero CAS: 1336-21-6 Indice: 007-001-01-2	<5	R43 N; R50/53  C; R34 N; R50	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Limone	REACH #: 01-2119529223-47 CE: 227-813-5 Numero CAS: 5989-27-5 Indice: 601-029-00-7	<0.25	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			<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

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

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. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : 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. 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati****Effetti potenziali acuti sulla salute**

- Contatto con gli occhi** : Provoca grave irritazione oculare.
- Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 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:  
dolore o irritazione  
lacrimazione  
rossore
- Inalazione** : Nessun dato specifico.
- 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** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata (spray), schiuma, idonei prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Possibile sviluppo  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo  
ossidi di fosforo  
ossido/ossidi metallici

**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 maschera a pieno facciale 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. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

**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 e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi 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.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- 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**

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.
- Avvertenze sulle 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 10 a 40°C (50 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. 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. Prevedere sistemi di contenimento 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.
- Orientamenti specifici 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
Butilglicole ( Etilenglicolemonobutilettere )	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 3/2012).</b> TWA: 20 ppm 8 ore. <b>OSHA PEL (Stati Uniti, 6/2010). Assorbito attraverso la cute.</b> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. TWA: 50 ppm 8 ore. <b>NIOSH REL (Stati Uniti, 6/2009). Assorbito attraverso la cute.</b> TWA: 5 ppm 10 ore. TWA: 24 mg/m <sup>3</sup> 10 ore.

**Livelli derivati di effetto**

DNEL non disponibili per la miscela.

**Concentrazioni di effetto previste**

PNEC non disponibili per la miscela.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** : Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

**Misure di protezione individuali**

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato 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.

**Protezioni per occhi/volto (EN 166)** : consigliati : Occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle**

**Protezione delle mani (EN 374)** : 1- 4 ore (tempo di fessurazione): gomma butile , gomma nitrile

**Dispositivo di protezione del corpo (EN 14605)** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego 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 del 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** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione 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** : Verde.

**Odore** : Profumato.

**Soglia di odore** : Non applicabile e/o non determinato per la miscela.

**pH** : 9.8 a 10.6 [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** : > 100°C

**Data di edizione/Data di revisione** : 23 Luglio 2013

**7/15**

**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 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>	: 1.04 a 1.06
<b>La solubilità/le solubilità</b>	: Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela.
<b>Temperatura di autoaccensione</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>	: 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**

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Butilglicole ( Etilenglicolemonobutiletere )	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	3.8 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	2000 mg/kg	-
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	DL50 Orale	Ratto	1500 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Ratto	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1080 mg/kg	-
Sodio cumensolfonato	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>770 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>2000 mg/kg	-
solventi / additivi Limonene	DL50 Orale	Ratto	>7000 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	4400 mg/kg	-

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

**Stime di tossicità acuta**

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Orale	9752.1 mg/kg
Cutaneo	28671.8 mg/kg
Inalazione (vapori)	157.7 mg/l

**Irritazione/Corrosione**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Ingrediente profumo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
solventi / additivi	Pelle - Fortemente irritante	Uomo	-	100 Percent	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 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 la riproduzione**

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

**Teratogenicità**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Ammoniaca	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

**Data di edizione/Data di revisione** : 23 Luglio 2013

9/15

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Ingrediente profumo	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
solventi / additivi	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

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

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

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

**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** : Provoca grave irritazione oculare.

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

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

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

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a 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
Butilglicole ( Etilenglicolemonobutiletere )	Acuto CL50 1250 mg/l	Pesce	96 ore
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	Acuto CL50 1.04 mg/l	Pesce	96 ore
Sodio cumensolfonato	Acuto CL50 >450 mg/l	Pesce	96 ore
solventi / additivi	Acuto EC50 41 mg/l	Dafnia	48 ore
Ammoniaca	Acuto CL50 0.28 mg/l	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 0.85 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
Butilglicole ( Etilenglicolemonobutiletere )	0.83	-	bassa
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	3.32	-	bassa
Ingrediente profumo solventi / additivi	4.16	-	alta
	4.83	-	alta

**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**

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**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** : Si

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

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose

**Imballo**

**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
<b>14.1 Numero ONU</b>	non regolamentato	non regolamentato	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-	-
<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 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****Dichiarazione degli ingredienti in base al regolamento sui detersivi 648/2004/EC:**

≥5 - <15% tensioattivi anionici  
<5% sapone, fosfati

Contiene Profumi: (Limonene)

**Norme nazionali****Italia**

DPR 6 febbraio 2009, n. 21

**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.

**Abbreviazioni e acronimi** : ADN = 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

**Data di edizione/Data di** : 23 Luglio 2013  
**revisione**

**13/15**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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
Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

<b>Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate</b>	: H226 H302 H304  H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H400 H410  H412	Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318  Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314  Skin Irrit. 2, H315  Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA: INALAZIONE - Categoria 4 PERICOLO ACUTO - Categoria 1 PERICOLO CRONICO - Categoria 1 PERICOLO CRONICO - Categoria 3 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3
<b>Testi integrali delle Frasi R abbreviate</b>	: R10- Infiammabile. R22- Nocivo per ingestione. R20/21/22- Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R34- Provoca ustioni. R41- Rischio di gravi lesioni oculari. R36- Irritante per gli occhi. R38- Irritante per la pelle. R36/38- Irritante per gli occhi e la pelle. R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici. R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	

**Data di edizione/Data di revisione** : 23 Luglio 2013

**14/15**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

	R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]</b>	: C - Corrosivo Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente
<b>Data di stampa</b>	: 23 Luglio 2013
<b>Data di edizione/ Data di revisione</b>	: 23 Luglio 2013
<b>Data dell'edizione precedente</b>	: Nessuna precedente convalida
<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.**