

## Room Care R1-Plus

Revisione: 2012-05-09

Versione 04

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Room Care R1-Plus

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale

AISE-P305 - Detersivo per sanitari: processo manuale

AISE-P306 - Detersivo per sanitari a spruzzo senza risciacquo: processo manuale

**Usi sconsigliati** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

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

Diversey Srl

##### Dettagli dei contatti

Via Milano, 150 - 20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: SDSinfo-IT@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Diversey 0373 2051

Centro Antiveneni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in accordo alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale.

##### Indicazione di pericolo

Xi - Irritante

N - Pericoloso per l'ambiente

##### Fraasi di rischio:

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



Xi - Irritante

N - Pericoloso per l'ambiente

##### Fraasi di rischio:

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

##### Consigli di prudenza:

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37 - Usare guanti adatti.

S61b - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle Schede di sicurezza.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## Room Care R1-Plus

## 3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Classificazione (EC) 1272/2008	Note	Percentuale in peso
acido citrico	201-069-1	77-92-9	Nessun dato disponibile	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	232-447-4	8030-78-2	Nessun dato disponibile	C,N; R22-34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		3-10
sodio xilen solfonato	215-090-9	1300-72-7	Nessun dato disponibile	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-terta metil-2-naftil)etan-1-one	259-174-3	54464-57-2	Nessun dato disponibile	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
2-ter-butilcicloesil acetato	201-828-7	88-41-5	Nessun dato disponibile	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

\* Polimero

Per il testo completo delle frasi R, H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Rimuovere dalla fonte di esposizione. Chiamare un medico.

#### Contatto con la pelle

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo. Risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di irritazione rivolgersi ad un medico.

#### Contatto con gli occhi

Lavare subito abbondantemente con acqua. Chiamare un medico.

#### Ingestione

Rimuovere il materiale dalla bocca. Bere immediatamente 1 o 2 bicchieri di acqua o latte. Chiamare un medico.

#### Protezione personale del soccorritore

Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

#### Inalazione

Provoca irritazione.

#### Contatto con la pelle

Causa irritazione.

#### Contatto con gli occhi

Provoca irritazione.

#### Ingestione

Provoca irritazione.

#### Sensibilizzazione

Nessun effetto noto.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare guanti adatti.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Evitare il deflusso sul terreno. Diluire abbondantemente con acqua. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

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

Asoorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

## Room Care R1-Plus

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversy. Per raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro vedi sottosezione 8.2. Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**Prevenzione di incendio ed esplosione**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti per locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Immagazzinamento combinato in locali/strutture di stoccaggio:**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti.

**Condizioni di stoccaggio di base**

Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4.

**7.3 Uso(i) finali specifici**

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione dermica -

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## Room Care R1-Plus

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/l)	Sedimento, marino (mg/l)	Suolo	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
acido citrico	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	552	552	28	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## Room Care R1-Plus

2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**8.2 Controlli dell'esposizione****Misure di salute generale e sicurezza**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

*Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2*

*Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.*

*Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.*

*Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :*

<b>Controlli tecnici appropriati:</b>	se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.
<b>Controlli organizzativi appropriati:</b>	Evitare il contatto diretto e/o sversamenti quando possibile. addestrare il personale.
<b>Dispositivi di protezione individuali</b>	
<b>Protezione per gli occhi/la faccia</b>	L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.
<b>Protezione delle mani:</b>	Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374) Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura  Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: $\geq 480$ min Spessore del materiale: $\geq 0.7$ mm  Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: $\geq 30$ min Spessore del materiale: $\geq 0.4$ mm  Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.
<b>Protezione della pelle:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

*Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :*

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 10

<b>Controlli tecnici appropriati:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
<b>Controlli organizzativi appropriati:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
<b>Dispositivi di protezione individuali .</b>	
<b>Protezione per gli occhi/la faccia:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
<b>Protezione delle mani:</b>	Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.
<b>Protezione della pelle:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico:</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Limpido Blu
<b>Odore</b>	Lievemente profumato
<b>pH:</b>	$< 2$ (puro)
<b>Punto/Intervallo di ebollizione:</b>	Non determinato
<b>Punto d'infiammabilità (°C):</b>	$\approx 51$ Metodo vaso chiuso
<b>Infiammabilità</b>	Questo prodotto con punto d'infiammabilità tra 21 °C e 60 °C non sostiene la combustione.
<b>Densità relativa:</b>	1.14 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

## Room Care R1-Plus

<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	<b>Acqua</b> Completamente miscibile
<b>Viscosity:</b>	≈ 60 mPa.s (20°C)
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non ossidante.

**9.2 Altre informazioni**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

**10.5 Materiali incompatibili**

Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti. Reagisce con alcali.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Miscele**

Nessun dato di saggi sulla miscela disponibile

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito.

**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido citrico	LD <sub>50</sub>	5400	Topo	Metodo non dato	
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	5840	Ratto	Metodo non dato	
sodio xilen solfonato	LD <sub>50</sub>	> 7000	Ratto	Metodo non dato	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido citrico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	Metodo non dato	
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
sodio xilen solfonato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido citrico		Nessun dato disponibile			
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			

## Room Care R1-Plus

propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 20	Ratto	Metodo non dato	4
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	nessun dato disponibile			
propan-2-olo	nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Irritante			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Nessun dato disponibile			
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido citrico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido citrico	Nessun dato disponibile			
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			

Room Care R1-Plus

propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			

**Tossicità a dose ripetuta**

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido citrico		Nessun dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	NOAEL	763 - 3534	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90 d	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido citrico		Nessun dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido citrico		Nessun dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
acido citrico			Nessun dato disponibile					
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri			Nessun dato disponibile					
propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
sodio xilen solfonato			Nessun dato disponibile					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile					
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					



## Room Care R1-Plus

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Dati sulla miscela:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili

## Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acido citrico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile

## Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
acido citrico	Nessun dato disponibile		Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
propan-2-olo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

## Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
acido citrico			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri			Nessun dato disponibile				
propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	NOAEL		> 3000	Ratto	Non guideline test		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one			Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile				

**potenziali effetti e sintomi avversi**

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

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

Miscele

Nessun dato disponibile per la miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido citrico	LC <sub>50</sub>	440	Leuciscus idus	Metodo non dato	48
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 100	Pesce	Metodo non dato	48
sodio xilen solfonato	LC <sub>50</sub>	> 1000	Pesce	EPA-OPPTS	96

## Room Care R1-Plus

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

## Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido citrico	EC <sub>50</sub>	1535	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	24
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
sodio xilen solfonato	EC <sub>50</sub>	> 1000	Dafnia	EPA-OPPTS	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

## Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido citrico	LC <sub>50</sub>	425	Scenedesmus quadricauda	Metodo non dato	168
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Metodo non dato	72
sodio xilen solfonato	EC <sub>50</sub>	> 230		EPA OPPTS	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

## Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acido citrico		Nessun dato disponibile			
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			

## Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acido citrico	EC <sub>60</sub>	> 10000	Pseudomonas	Metodo non dato	16 ora(e)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nuessun dato disponibile			
propan-2-olo		Nuessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000		OECD 209	3 ora(e)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one		Nuessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nuessun dato disponibile			

## Tossicità acquatica lungo termine

## Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido citrico		Nuessun dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nuessun dato disponibile				

Room Care R1-Plus

propan-2-olo		Nuesso dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nuesso dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertometil-2-naftil)etan-1-one		Nuesso dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nuesso dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido citrico		Nuesso dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo		Nuesso dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nuesso dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertometil-2-naftil)etan-1-one		Nuesso dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nuesso dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
acido citrico			97% in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri					Nuesso dato disponibile
propan-2-olo					Facilmente biodegradabile
sodio xilen solfonato				Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertometil-2-naftil)etan-1-one					Nuesso dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato					Nuesso dato disponibile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acido citrico	-1.72			
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nuesso dato disponibile			
propan-2-olo	0.1		Nessun bioaccumulo previsto	

## Room Care R1-Plus

sodio xilen solfonato	-1.1			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nuesso dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nuesso dato disponibile			

## Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido citrico	Nuesso dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo	Nuesso dato disponibile				
sodio xilen solfonato	Nuesso dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nuesso dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nuesso dato disponibile				

## 12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
acido citrico	Nuesso dato disponibile				
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nuesso dato disponibile				
propan-2-olo	Nuesso dato disponibile				
sodio xilen solfonato	Nuesso dato disponibile				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octaidro-tertametil-2-naftil)etan-1-one	Nuesso dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nuesso dato disponibile				

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

## 12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.  
 Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 29\* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

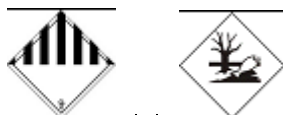
## Imballaggi vuoti

## Raccomandazioni:

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

## Agenti pulenti idonei

Acqua, se necessario con agente detergente.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

Numero ONU: 3082

## 14.2 Nome di spedizione ONU:

Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. ( segotrimetilammoniocloruro )

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( tallowtrimethylammoniumchloride )

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe: 9

Etichetta(e): 9

## 14.4 Gruppo d'imballaggio: III

## 14.5 Pericoli per l'ambiente:

## Room Care R1-Plus

**Materia pericolosa per l'ambiente:** Si

**Inquinante marino** Si

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non conosciuti.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

**Altre informazioni pertinenti:**

**ADR**

**Codice di classificazione M6**

**Codice di restrizione in galleria E**

**Numero d'identificazione del pericolo:** 90

**IMO/IMDG**

**EMS no F-A, S-F**

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi cationici 5 - 15%  
 profumi, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional,  
 Alpha-Isomethyl Ionone

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante*

**Codice SDS:** MSDS4774

**Versione** 04

**Revisione:** 2012-05-09

#### Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo al Regolamento (EC) No 1907/2006, allegato II

#### Testo completo delle frasi R, H, e EUH menzionate nella sezione 3

- R36 - Irritante per gli occhi.
- R34 - Provoca ustioni.
- R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- R22 - Nocivo per ingestione.
- R11 - Facilmente infiammabile.
- R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- R10 - Infiammabile.
- R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**