



## Room Care R1-plus

Revisione: 2018-01-25

Versione: 01.2

### 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 e panno: processo manuale

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

0373 2051

Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B (H314)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 1 (H410)

Corrosione Metalli 1 (H290)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri (Tallowtrimonium Chloride).

#### Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

#### Consigli di prudenza:

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti 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

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****3.2 Miscele**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	232-447-4	8030-78-2	Nessun dato disponibile	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
dimetil sego alchil ammine cloroidrati	-	-	Nessun dato disponibile	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
2-ter-butilcicloesil acetato	201-828-7	88-41-5	Nessun dato disponibile	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
sodio xilen solfonato	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Eye Irrit. 2 (H319)		0.01-0.1

\* Polimero

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.

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

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

<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza per almeno 30 minuti. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Protezione personale del soccorritore</b>	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

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

<b>Inalazione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Provoca gravi ustioni.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca danni gravi o permanenti.
<b>Ingestione:</b>	L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

**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 indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**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.

## Room Care R1-plus

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

Usare agenti neutralizzanti. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

**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****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

**Misure richieste per la protezione dell'ambiente:**

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

**Consigli generali sull'igiene professionale:**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

**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:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
propan-2-olo	200 ppm (AIDII) 492 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	400 ppm (AIDII) 983 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	

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
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	-	-	-	2.83
propan-2-olo	-	-	-	26
dimetil sego alchil ammine cloridrati	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
sodio xilen solfonato	-	-	-	3.8

DNEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	-	-	-	4.7
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	888
dimetil sego alchil ammine cloridrati	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
sodio xilen solfonato	-	-	-	7.6

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg)

Room Care R1-plus

		bw)		bw)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	-	-	-	2.83
propan-2-olo	Nessun dato disponibile	-	-	319
dimetil sego alchil ammine cloroidrati	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
sodio xilen solfonato	-	-	-	3.8

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
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	-	-	-	3.32
propan-2-olo	-	-	-	500
dimetil sego alchil ammine cloroidrati	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
sodio xilen solfonato	-	-	-	53.6

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	-	-	-	0.98
propan-2-olo	-	-	-	89
dimetil sego alchil ammine cloroidrati	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
sodio xilen solfonato	-	-	-	13.2

**Esposizione ambientale**

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	0.00068	0.000068	0.00013	1.1
propan-2-olo	140.9	140.9	140.9	2251
dimetil sego alchil ammine cloroidrati	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
sodio xilen solfonato	0.23	-	2.3	100

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	0.201	0.0201	7	-
propan-2-olo	552	552	28	-
dimetil sego alchil ammine cloroidrati	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
sodio xilen solfonato	-	-	-	-

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

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:

Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

**Controlli tecnici appropriati:**

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.

**Controlli organizzativi appropriati:**

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia**

Occhiali protettivi (EN166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

**Protezione delle mani:**

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

## Room Care R1-plus

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.

**Protezione della pelle:** Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** 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

**Controlli tecnici appropriati:** Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

**Controlli organizzativi appropriati:** Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia:** 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.

**Protezione delle mani:** Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.

**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Protezione respiratoria:** Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** 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

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

#### Metodo / note

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** Limpido, Blu

**Odore:** Lievemente profumato

**Soglia di odore:** Non applicabile

**pH:** < 2 (puro)

**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile		
propan-2-olo	82	Metodo non dato	1013
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
sodio xilen solfonato	> 100	Metodo non dato	

#### Metodo / note

**Punto d'infiammabilità (°C):**  $\approx$  51

vaso chiuso

**Combustione sostenuta:** Il prodotto non sostiene la combustione  
(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Peso dell'evidenza

**Indice di evaporazione:** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi

**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
propan-2-olo	2	13

#### Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

## Room Care R1-plus

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile		
propan-2-olo	4200	Metodo non dato	20
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile		

**Metodo / note****Densità di vapore:** Non determinato

Non applicabile, nessun dato sulla tensione di vapore disponibile

**Densità relativa:** ≈ 1.14 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile		
propan-2-olo	Solubile	Metodo non dato	
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile		
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		
sodio xilen solfonato	664	Metodo non dato	

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

**Metodo / note****Temperatura di autoaccensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**Viscosità:** ≈ 60 mPa.s (20 °C)**Proprietà esplosive:** Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

Non ossidante, basato sulle proprietà della/e sostanza/e

**9.2 Altre informazioni****Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** CorrosivoNon rilevante per la classificazione di questo prodotto  
Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se 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**

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

**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**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

STA- Orale (mg/Kg) &gt;2000

Room Care R1-plus

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)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	LD <sub>50</sub>	300-2000	Ratto	Metodo non dato	
propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	3570	Ratto	Metodo non dato	
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	LD <sub>50</sub>	> 7200	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	LD <sub>50</sub>	200-1000			
propan-2-olo	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	LC <sub>0</sub>	> 6.41 (nebbia)	Ratto	Metodo non dato	4

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Corrosivo			
propan-2-olo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Leggermente irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato			

## Room Care R1-plus

	disponibile			
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	Nessun dato disponibile			
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile			

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

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
propan-2-olo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
sodio xilen solfonato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 473	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri			Nessun dato disponibile				
propan-2-olo			Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloridrati			Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 936	Ratto	Test differente da linee guida		

**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
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil		Nessun dato				



## Room Care R1-plus

cloruri		disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	NOAEL	763 - 3534	Ratto	OECD 408 (EU B.26)	90	

## Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	

## Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato		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
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri			Nessun dato disponibile					
propan-2-olo			Nessun dato disponibile					
dimetil sego alchil ammine cloridrati			Nessun dato disponibile					
2-ter-butilcicloesil acetato			Nessun dato disponibile					
sodio xilen solfonato	Orale		Nessun dato disponibile	Ratto	OECD 453 (EU B.33)	24 mese(i)	Nessun effetto avverso osservato	

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile
propan-2-olo	Nessun dato disponibile
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile
sodio xilen solfonato	Nessun dato disponibile

## Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

## 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**

Nessun dato disponibile sulla 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)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	LC <sub>50</sub>	> 0.1-1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
propan-2-olo	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	48
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Pesce</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	EC <sub>50</sub>	> 0.01-0.1	<i>Dafnia</i>	Read-across	48
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Dafnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	EC <sub>50</sub>	> 0.01-0.1	<i>Non specificata</i>	Read-across	72
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	72
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	EC <sub>50</sub>	> 230	<i>Non specificata</i>	EPA OPPTS 850.5400	96

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	
dimetil sego alchil ammine cloridrati		Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Fango attivo</i>	OECD 209	3 ora(e)

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

## Room Care R1-plus

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile				
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloroidrati		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile				

## Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	NOEC	> 0.001 - 0.01	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloroidrati		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile				

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

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
dimetil sego alchil ammine cloroidrati		Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato		Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			-	

## Tossicità terrestre

## Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			-	

## Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			-	

## Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			-	

## Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
------------	--------------	------------------------	-------	--------	---------------------------------	-------------------

Room Care R1-plus

composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
sodio xilen solfonato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri		Nessun dato disponibile			-	
propan-2-olo		Nessun dato disponibile			-	
sodio xilen solfonato		Nessun dato 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
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno		OECD 301D	Facilmente biodegradabile
propan-2-olo			95 % in 21 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
dimetil sego alchil ammine cloridrati					Nessun dato disponibile
2-ter-butilcicloesil acetato				Metodo non dato	Non immediatamente biodegradabile.
sodio xilen solfonato			99.8 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile			
propan-2-olo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile			
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile			
sodio xilen solfonato	-3.12	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile				
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile				
2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	Nessun 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
composti quaternari d'ammonio, trimetilsego alchil cloruri	Nessun dato disponibile				
propan-2-olo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
dimetil sego alchil ammine cloridrati	Nessun dato disponibile				

## Room Care R1-plus

2-ter-butilcicloesil acetato	Nessun dato disponibile				
sodio xilen solfonato	Nessun 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:** Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

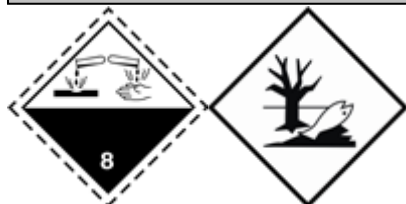
**Catalogo Europeo dei rifiuti:** 20 01 14\* - acidi.

**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****Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Numero ONU:** 3265

**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Liquido corrosivo, n.a.s. ( acido citrico , segotrimetilammoniocloruro )

Corrosive liquid, n.o.s. ( citric acid , tallowtrimethylammoniumchloride )

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**

**Classe:** 8

**Etichetta(e):** 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** III**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**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 ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

**Codice di classificazione:** C3

**Codice di restrizione in galleria:** E

**Numero d'identificazione del pericolo:** 80

**IMO/IMDG**

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

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****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi cationici

5 - 15%

profumi, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone

**Room Care R1-plus**

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.

**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:** MS1001910

**Versione:** 01.2

**Revisione:** 2018-01-25

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 16

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:**

- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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
- STA - Tossicità Acuta Stimata

**Fine della Scheda di Sicurezza**