



## Room Care R4

Revisione: 05-04-2020

Versione: 06.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Room Care R4

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

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P601 - Prodotti di manutenzione dei mobili: processo manuale

AISE-P602 - Prodotti di manutenzione dei mobili, 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 Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)

Centro Antiveneni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), 2-metil-2H-isotiazol-3-one (Methylisothiazolinone)

#### Indicazioni di pericolo:

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

#### 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-2119471991-29	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
polidimetilsilossano	[4]	63148-62-9	[4]	Non classificato		3-10
olio minerale	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

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

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

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a 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. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare 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>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
<b>Ingestione:</b>	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

### 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

non sono previste misure particolari.

### 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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

### 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. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. 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

## Room Care R4

## 8.1 Parametri di controllo

## Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(l) a lungo termine	Valore(l) a breve termine	Valore(l) Ceiling
olio minerale	5 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	25

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	2080

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	1250

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	294

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	25	87

## 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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-

## Room Care R4

polidimetilsilossano	-	-	-	-
olio minerale	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Nessun dato disponibile

## 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 :

**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 (EN 166).  
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**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:** Milky Bianco

**Odore:** Lievemente profumato

**Soglia di odore:** Non applicabile

**pH** ≈ 5 (puro)

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

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

ISO 4316

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
polidimetilsilossano	> 100	Metodo non dato	
olio minerale	> 315	Metodo non dato	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile		

## Metodo / note

**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.

**Punto d'infiammabilità (°C):** ≈ 61 °C

**Combustione sostenuta:** Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

**Indice di evaporazione:** Non determinato

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

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

## Metodo / note

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Test differente da linee guida	
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile		
olio minerale	< 1.3	Metodo non dato	37.8

## Room Care R4

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile		
---	-------------------------	--	--

**Densità di vapore:** Non determinato  
**Densità relativa:** ≈ 0.955 (20 °C)  
**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

**Metodo / note**

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto  
 OECD 109 (EU A.3)

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Insolubile		
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile		
olio minerale	Insolubile	Metodo non dato	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile		

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 determinato  
**Viscosità:** < > 20.5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.  
**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**9.2 Altre informazioni**

**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato  
**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Non 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**

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

**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**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1) Read-across	
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	

## Room Care R4

## Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD <sub>50</sub>	> 5000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3) Read-across	
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Metodo non dato	

## Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC <sub>50</sub>	> 5000	Ratto	OECD 403 (EU B.2) Read-across	8
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1600 (vapore) Nessuna mortalità osservata		Metodo non dato	

## Irritazione e corrosività

## Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4) Read-across	
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile			
olio minerale	Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Non irritante			

## Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non corrosivo o irritante		OECD 405 (EU B.5) Read-across	
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile			
olio minerale	Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Gravi lesioni		Peso dell'evidenza	

## Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile			
olio minerale	Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile			

## Sensibilizzazione

## Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non sensibilizzante		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile			
olio minerale	Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6)	

## Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile			
olio minerale	Nessun dato			

## Room Care R4

	disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
olio minerale	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

## Cancerogenicità

Componenti	Effetti
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile
olio minerale	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile

## Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Osservazioni ed altri effetti riportati
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano			Nessun dato disponibile				
olio minerale			Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nessun dato disponibile				

**Tossicità a dose ripetuta**

## Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile		Read-across		Nessun effetto avverso osservato
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile				
olio minerale		Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile				
olio minerale		Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile		Read-across		Nessun effetto avverso osservato
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile				
olio minerale		Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Nessun dato disponibile					
polidimetilsilossano			Nessun dato disponibile					

## Room Care R4

olio minerale			Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nessun dato disponibile				

## STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non applicabile
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile
olio minerale	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile

## STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Non applicabile
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile
olio minerale	Nessun dato disponibile
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			

Room Care R4

olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile			
olio minerale		Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile			

**Tossicità acquatica lungo termine**

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile				
olio minerale		Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile				
olio minerale		Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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 (giorni)	Effetti osservati
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano		Nessun dato disponibile				
olio minerale		Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nessun dato disponibile				

**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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Intrinsecamente biodegradabile.
polidimetilsilossano					Non immediatamente biodegradabile.
olio minerale				OECD 301F	Non immediatamente biodegradabile.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	95 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile

## Room Care R4

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile			
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
olio minerale	Nessun dato disponibile			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
olio minerale	Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nessun dato disponibile				
polidimetilsilossano	Nessun dato disponibile				
olio minerale	Nessun dato disponibile				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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 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

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

**14.1 Numero ONU:** Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Merci non pericolose

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

## Room Care R4

**Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP

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

UFI: 4C45-50MU-200E-E00H

**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:** MSDS4767

**Versione:** 06.0

**Revisione:** 05-04-2020

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 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:**

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H301 - Tossico se ingerito.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 - Tossico per contatto con la pelle.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H320 - Provoca irritazione oculare.
- H330 - Letale se inalato.
- H331 - Tossico se inalato.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- 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.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**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
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

**Fine della Scheda di Sicurezza**