



## R7 Cream Cleaner

Revisione: 2021-10-31

Versione: 01.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

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

**Uso del prodotto:**

Detergente per bagni / toilette.  
Solo per uso professionale.

**Usi sconsigliati:**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

**SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

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

#### Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen  
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Indicazioni di pericolo:**

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	[4]	160875-66-1	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	223-296-5	3811-73-2	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)		0.1-1

## R7 Cream Cleaner

**Limiti di concentrazione specifici**

acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[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. 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**

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

**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. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey.

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

## R7 Cream Cleaner

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. 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**

## 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	Categoria SS
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	0.2 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/m <sup>3</sup>	C

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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	-	-	-	7.1
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	5
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> pelle	3.57
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	-	-	-	35
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	-	-	-	12.4
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

## Esposizione ambientale

R7 Cream Cleaner

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)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	0.04	0.004	0.06	600
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	9.4	0.94	9.4	-
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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:** Lattiginoso , Bianco  
**Odore:** Specifico del prodotto  
**Soglia di odore:** Non applicabile  
**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)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcanti, sali sodici	> 100	Metodo non dato	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile		
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

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

## R7 Cream Cleaner

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

**Punto d'infiammabilità (°C):** > 93 °C

vaso chiuso

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

**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

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

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato

**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.

**pH:** ≈ 10 puro

ISO 4316

**Viscosità cinematica:** ≈ 105 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Standard

**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici	500	Metodo non dato	25
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile		
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile		

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

**Metodo / note**

**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acidi solfonici, C14-17-sec-alceni, sali sodici	3000	Metodo non dato	25
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile		
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile		

**Densità relativa:** ≈ 1.26 (20 °C)

**Densità di vapore relativa:** -

**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

**Metodo / note**

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

**9.2 Altre informazioni****9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.

**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.

**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

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**

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**

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:**

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

**Irritazione e corrosività oculare****Risultato:** Non corrosivo o irritante**Speci:** Non applicabile.**Metodo:** Peso dell'evidenza

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)	STA (mg/kg)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		16000
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile				Non determinato
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile				330000

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	LD <sub>50</sub>	> 2000	Topo	Peso dell'evidenza		Non determinato
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile				Non determinato
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile				730000

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici		Nessun dato disponibile			
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile			

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Non determinato	2600	Non determinato	Non determinato

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4) Read-across	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Non irritante			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Gravi lesioni		OECD 405 (EU B.5)	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Gravi lesioni			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato			

R7 Cream Cleaner

	disponibile			
--	-------------	--	--	--

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile			
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile			
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	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)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)			Nessun dato disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio			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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOAEL	200	Ratto	Metodo non dato		
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Effetti specifici e organi
------------	-----------	--------	-------	--------	-------	----------------------------

R7 Cream Cleaner

	(mg/kg bw/d)			d'esposizione (giorni)	intaccati
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	Nessun dato disponibile				
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici		Nessun dato disponibile				
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	Orale	NOAEL	> 4000	Ratto	Metodo non dato			
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)			Nessun dato disponibile					
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	Nessun dato disponibile
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	Nessun dato disponibile
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

**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)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statico	96
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	LC <sub>50</sub>	> 10-100	<i>Oncorhynchus</i>	Metodo non dato	96



R7 Cream Cleaner

			mykiss		
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	EC <sub>50</sub>	> 10-100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	EC <sub>50</sub>	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici		Nessun dato disponibile			
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 ora(e)
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 giorno(i)	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 giorno(i)	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		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
------------	--------------	----------------------------	-------	--------	-------------------------------	-------------------

R7 Cream Cleaner

acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici		Nessun dato disponibile			
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)		Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio		Nessun dato disponibile			

**Tossicità terrestre**

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Fango attivo, aerobico	Riduzione del DOC	89 % in 28 giorno(t)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)				OECD 301D	Facilmente biodegradabile
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio				OECD 301B	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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile			
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile				
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato disponibile			Nessun bioaccumulo previsto	
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	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
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile				
C10-guerbet alcohol ethoxylate (>4-5EO)	Nessun dato				

## R7 Cream Cleaner

	disponibile				
piridin-2-tiol 1-ossido, sale di sodio	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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali, se disponibili:

**12.7 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 30 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

**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****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detersivi
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

**Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente):** Non applicabile.

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

tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici

< 5 %

Sodium Pyrrithione, profumi

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.

**Seveso - Classificazione:** Non classificato

**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Nulla.

**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:** MS1005308**Versione:** 01.0**Revisione:** 2021-10-31**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:**

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni ed acronimi:**

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - Fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

**Fine della Scheda di Sicurezza**