



Coccolino Professional Sensazione Seta

Revisione: 2019-04-21

Versione: 14.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Coccolino Professional Sensazione Seta
Coccolino è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

AISE-P105 - Finitore per bucato (ammorbidente/amido): processo semi-automatico
AISE-P106 - Finitore per bucato (ammorbidente/amido): processo manuale
AISE-C3 - Condizionante per tessuti (Liquido normale, liquid concentrato) per uso domestico

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: 02 25801, 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

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo:

H317 - Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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	CAS #	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	295-344-3	91995-81-2	Nessun dato disponibile	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	229-222-8		Nessun dato disponibile	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	Nessun dato disponibile	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1

Coccolino Professional Sensazione Seta

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.

[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**

Inalazione:	In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Ingestione:	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.
Protezione personale del soccorritore	Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Contatto con la pelle:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Contatto con gli occhi:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Ingestione:	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. Diluire abbondantemente con acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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:

Seguire le considerazioni generali sull'igiene riconosciute come buone prassi comuni sul posto di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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:

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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Coccolino Professional Sensazione Seta

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-

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

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 1

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.

Dispositivi di protezione individuali
Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
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

<p>Stato fisico: Liquido Colore: Opaco, Chiaro, Rosa Odore: Lievemente profumato Soglia di odore: Non applicabile pH: ≈ 3 (puro) Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato</p>	<p>Metodo / note</p> <p>ISO 4316 Non rilevante per la classificazione di questo prodotto Vedi dati della sostanza</p>
---	--

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile		
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.
Punto d'infiammabilità (°C): non determinato
Combustione sostenuta: Non applicabile.
 (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Coccolino Professional Sensazione Seta

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

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

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile		
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

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

Densità di vapore: Non determinato

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile		
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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 applicabile.

Viscosità: ≈ 25 mPa.s (20 °C)

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

DM-006 Viscosity - Additional

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

Reagisce con alcali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

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

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Coccolino Professional Sensazione Seta

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)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	LD ₅₀	> 5000	Ratto	Metodo non dato	
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	LD ₅₀	2890	Ratto	OECD 401 (EU B.1) La sostanza è stata testata come soluzione acquosa al 55 %	RM SDS
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Ratto		

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Test differente da linee guida	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Leggermente irritante		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Corrosivo		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Non corrosivo o irritante	Coniglio		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Gravi lesioni		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Sensibilizzante	Porcellino d'India		

Coccolino Professional Sensazione Seta

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato			Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione			Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			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
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		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
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

Coccolino Professional Sensazione Seta

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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato			Nessun dato disponibile					
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione			Nessun dato disponibile					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	LC ₅₀	> 82.3	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	EC ₅₀	29.1	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	2.94	<i>Dafnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	E _r C ₅₀	12	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Coccolino Professional Sensazione Seta

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	EC ₅₀	> 100	Fango attivo	OECD 209	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC ₂₀	3.3	Fango attivo	OECD 209	3 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		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
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato		Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		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 ₅₀	Metodo	Valutazione
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di					Nessun dato disponibile

Coccolino Professional Sensazione Seta

reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato					
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione				OECD 301A	Facilmente biodegradabile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one				Peso dell'evidenza	Non immediatamente biodegradabile.

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Simulazione impianto trattamento acque reflue	degradazione primaria	> 90%	OECD 303A	Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile			
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acidi grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	< -1.79		OECD 305	Nessun bioaccumulo previsto	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		

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 grassi C10-20 e C16-18-insaturi, prodotti di reazione con trietanolammina di-metil solfato-quaternizzato	Nessun dato disponibile				
1,3-bis(8idrossimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dione	Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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 30 - detergenti 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

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

UFI: WSP4-60K3-P007-W1XA

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi cationici

< 5 %

profumi, DMDM Hydantoin, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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: MSDS3906

Versione: 14.0

Revisione: 2019-04-21

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 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:

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, 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