



ZZZZ Soft Care Sensisept H34

Revisione: 2018-01-26

Versione: 03.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ZZZZ Soft Care Sensisept H34

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P1300 - Detergente professionale per la pulizia delle mani/disinfettante

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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

0373 2051

Centro Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 1 (H410)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene clorexidina digluconato (Chlorhexidine Digluconate). EUH208: polietilenimina (PEI-1500)

Indicazioni di pericolo:

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

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

Consigli di prudenza:

P280 - Proteggere gli occhi ed il viso.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale
------------	-----------	---------	--------------	-----------------	------	-------------

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

					in peso
clorexidina digluconato	242-354-0	18472-51-0	Nessun dato disponibile	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	3-10
sodio coccoanfodipropionato	298-632-7	93820-52-1	Nessun dato disponibile	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
alchil alcol etossilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-3
polietilenimmina	Polymer*	9002-98-6	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
potassio idrossido	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Corrosione Metalli 1 (H290)	0.1-1
poli (esametenbiguanide) cloridrato	Polymer*	27083-27-8	[4]	Acute Tox. 1 (H330) Carc. 2 (H351) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1

* Polimero

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

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

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

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

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

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	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 gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Ingestione:	Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. 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:	Provoca danni gravi o permanenti.
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

Protegersi gli occhi/la faccia.

6.2 Precauzioni ambientali

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

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

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:

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

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

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

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
potassio idrossido			2 mg/m ³ (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
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	-	-
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	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)
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

poli (esametilenbiguanide) cloridrato	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)
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	1	-
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

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
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	1	-
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	-	-
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	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 ³)
clorexidina digluconato	-	-	-	-
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	-	-	-	-
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

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.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Occhiali protettivi (EN166).
Protezione delle mani: Non applicabile.
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: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

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: Lievemente torbido, da Incolore a Giallo

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 8 (puro)

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

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
clorexidina digluconato	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione	OECD 103 (EU A.2)	
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
polietilenimmina	100	Metodo non dato	1013
potassio idrossido	140	Metodo non dato	
poli (esametenbiguanide) cloridrato	102	Metodo non dato	

Metodo / note

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile.

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

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
clorexidina digluconato	-	-

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
clorexidina digluconato	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	25
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	< 10	Metodo non dato	20
polietilenimmina	2340	Dati non sperimentali	20
potassio idrossido	2300	Metodo non dato	20
poli (esametenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato
Densità relativa: ≈ 1.04 (20 °C)
Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
clorexidina digluconato	Solubile	OECD 105 (EU A.6)	25
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile		
alchil alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	
polietilenimmina	Solubile	Metodo non dato	20
potassio idrossido	Nessun dato disponibile		
poli (esamtilenbiguanide) cloridrato	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: ≈ 1150 mPa.s (20 °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

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**

Dati sulla miscela:

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

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)
clorexidina digluconato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

				Read-across	
polietilenimmina	LD ₅₀	> 500 - < 2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)	
potassio idrossido	LD ₅₀	333	Ratto	OECD 425	
poli (esametilbiguanide) cloridrato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
clorexidina digluconato	LD ₅₀	> 5000	Coniglio	EPA OPP 81-2	
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			
poli (esametilbiguanide) cloridrato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
clorexidina digluconato		Nessun dato disponibile			
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			
poli (esametilbiguanide) cloridrato	LC ₅₀	0.37 (nebbia)	Ratto	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
clorexidina digluconato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	4 ora(e)
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4) Read-across	
polietilenimmina	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
potassio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Draize test	
poli (esametilbiguanide) cloridrato	Irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
clorexidina digluconato	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Non corrosivo o irritante		Metodo non dato	
polietilenimmina	Non corrosivo o irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
potassio idrossido	Corrosivo		Metodo non dato	
poli (esametilbiguanide) cloridrato	Irritante	Coniglio		

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
clorexidina digluconato	Nessun dato disponibile			
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
polietilenimmina	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Nessun dato disponibile			
poli (esametilbiguanide) cloridrato	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
clorexidina digluconato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
polietilenimmina	Sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
potassio idrossido	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Sensibilizzante		Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
clorexidina digluconato	Nessun dato disponibile			
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
polietilenimmina	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Nessun dato disponibile			
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	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)
clorexidina digluconato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPR) OECD 473	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi Nessuna evidenza di mutagenicità	OECD 474 (EU B.12)
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
polietilenimmina	Nessun dato disponibile		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
potassio idrossido	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
clorexidina digluconato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
clorexidina digluconato			-	Ratto	Peso dell'evidenza OECD 414 (EU B.31), oral		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza di effetti teratogeni
sodio coccoanfodipropionato			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile				
polietilenimmina			Nessun dato disponibile				
potassio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
poli (esametilenbiguanide) cloridrato			Nessun dato disponibile				

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

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
clorexidina digluconato		Nessun dato disponibile				
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
polietilenimmina		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		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
clorexidina digluconato		Nessun dato disponibile				
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
polietilenimmina		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		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
clorexidina digluconato		Nessun dato disponibile				
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
polietilenimmina		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		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
clorexidina digluconato			Nessun dato disponibile					
sodio coccoanfodipropionato			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					
polietilenimmina			Nessun dato disponibile					
potassio idrossido			Nessun dato disponibile					
poli (esametilenbiguanide) cloridrato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
clorexidina digluconato	Non applicabile
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
------------	----------------------

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

clorexidina digluconato	Non applicabile
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
polietilenimmina	Nessun dato disponibile
potassio idrossido	Nessun dato disponibile
poli (esametenbiguanide) cloridrato	Via respiratoria

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)
clorexidina digluconato	LC ₅₀	2.08	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	LC ₅₀	10 - 100	<i>Leuciscus idus</i>	Read-across	96
polietilenimmina	LC ₅₀	7.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statico	96
potassio idrossido	LC ₅₀	80	Varie speci	Metodo non dato	24
poli (esametenbiguanide) cloridrato	LC ₅₀	0.026	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
clorexidina digluconato	EC ₅₀	0.087 (misurato)	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	10 - 100	Non specificato	Read-across	48
polietilenimmina	EC ₅₀	8.84	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
potassio idrossido	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	-
poli (esametenbiguanide) cloridrato	EC ₅₀	0.09	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
clorexidina digluconato	E _r C ₅₀	0.081 (misurato)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	10 - 100	Non specificata	Read-across	72
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-
poli (esametenbiguanide) cloridrato	E _r C ₅₀	0.0191	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
clorexidina digluconato		Nessun dato disponibile			
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato			

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

		disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-
poli (esametilenguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
clorexidina digluconato	EC ₅₀	25	Fango attivo	OECD 209	3 ora(e)
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	EC ₁₀	> 10000	Fango attivo	DIN 38412 / Part 8 Read-across	17 ora(e)
polietilenimmina	EC ₂₀	60	Fango attivo	ISO 8192 OECD 209	0.5 ora(e)
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			
poli (esametilenguanide) cloridrato	EC ₅₀	38	Batteri	Metodo non dato	4 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
clorexidina digluconato		Nessun dato disponibile				
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
polietilenimmina		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
poli (esametilenguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
clorexidina digluconato	NOEC	0.0206 (misurato)	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
polietilenimmina		Nessun dato disponibile				
potassio idrossido		Nessun dato disponibile				
poli (esametilenguanide) cloridrato		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
clorexidina digluconato	NOEC	21	<i>Chironomus riparius</i>	OECD 218		
sodio coccoanfodipropionato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-	
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-	
poli (esametilenguanide) cloridrato		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
------------	--------------	------------------------	-------	--------	-------------------------------	-------------------

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

clorexidina digluconato	NOEC	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-	
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
clorexidina digluconato	EC ₅₀	526	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	21	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-	
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-	
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-	
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
polietilenimmina		Nessun dato disponibile			-	
potassio idrossido		Nessun dato disponibile			-	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato		Nessun dato disponibile			-	

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
clorexidina digluconato	Nessun dato disponibile	QSAR Read-across	Velocemente fotodegradabile	Stima

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
clorexidina digluconato	> 365 giorno(i)	OECD 111		

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
------------	------	-----------------------	--------	-------------	------

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

clorexidina digluconato	Fotolisi	8.6- 69.1 giorno(i)	Metodo non dato	Degradabile per fotolisi in acqua	
-------------------------	----------	---------------------	-----------------	-----------------------------------	--

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
clorexidina digluconato				Peso dell'evidenza	Non immediatamente biodegradabile.
sodio coccoanfodipropionato					Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato			>= 90%	OECD 301E Read-across	Facilmente biodegradabile
polietilenimina					Nessun dato disponibile
potassio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
poli (esametilenbiguanide) cloridrato				Metodo non dato	Non immediatamente biodegradabile.

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumuloCoefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
clorexidina digluconato	-1.81	OECD 107		
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
polietilenimina	Nessun dato disponibile			
potassio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
clorexidina digluconato	42		Peso dell'evidenza	Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
polietilenimina	Nessun dato disponibile				
potassio idrossido	Nessun dato disponibile				
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc(des)}	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
clorexidina digluconato	> 3.9		OECD 121		
sodio coccoanfodipropionato	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Potenziale per assorbimento nel suolo
polietilenimina	Nessun dato disponibile				
potassio idrossido	Nessun dato disponibile				Basso potenziale di assorbimento nel suolo
poli (esametilenbiguanide) cloridrato	Nessun dato disponibile				Potenziale per assorbimento nel suolo

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

ZZZZ Soft Care Sensisept H34

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:

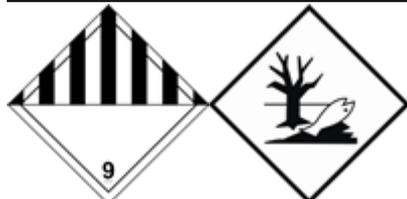
20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

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: 3082

14.2 Nome di spedizione ONU:

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

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (chlorhexidine digluconate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe: 9

Etichetta(e): 9

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

Materia pericolosa per l'ambiente: Si

Inquinante marino: Si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

Codice di classificazione: M6

Codice di restrizione in galleria: E

Numero d'identificazione del pericolo: 90

IMO/IMDG

EMS no: F-A, S-F

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Regolamenti di trasporto includono disposizioni speciali per le merci pericolose imballate in piccole quantità classificate sotto UN3077 o UN3082.

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 (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH

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

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: MSDS7644

Versione: 03.1

Revisione: 2018-01-26

Motivo per revisione:

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

Procedura di classificazione

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

ZZZZ Soft Care Sensisept H34**Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:**

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H330 - Letale se inalato.
- H351 - Sospettato di provocare il cancro.
- H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fine della Scheda di Sicurezza