



A Solenis Company

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

TASKI Jontec Resitol F2j

Revisione: 2024-05-17

Versione: 09.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Jontec Resitol F2j

UFI: KTNJ-M1KH-800Y-PS9K

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Agente impregnante / per lucidare i pavimenti.
Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_13_2
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@solenis.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

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), 2-metil-2H-isotiazol-3-one (Methylisothiazolinone), Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio, carbonato di tetraamminozinco(2+) estratto di eucaliptus globulus (Eucalyptus Globulus)

Indicazioni di pericolo:

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

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
(2-metossimetiletossi)propanolo	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Non classificato		3-10
2-(2-etossietossi)etanolo	203-919-7	111-90-0	01-211947510	Non classificato		1-3

TASKI Jontec Resitol F2j

			5-42		
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	[4]	68554-18-7	[4]	Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1B (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 4 (H413)	0.1-1
carbonato di tetraamminozinco(2+)	254-099-2	38714-47-5	-	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)	0.1-1
estratto di eucaliptus globulus	283-406-2	84625-32-1	-	Liquidi infiammabili, Categoria 3 (H226) Tossicità da aspirazione, Categoria 1 (H304) Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)	0.1-1
ammoniaca	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 (H411)	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 2 (H330) Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1A (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil) fosfati, sali di ammonio	700-161-3	-	01-211943635 7-36	Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 1 (H330) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2 (H373) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=10 (H410)	0.01-0.1
2-metil-2H-isotiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 2 (H330) Tossicità acuta - Orale, Categoria 3 (H301) Tossicità acuta - Cutanea, Categoria 3 (H311) Corrosione cutanea, Categoria 1B (H314) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1A (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=10 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=1 (H410)	< 0.01
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Tossicità acuta - Cutanea, Categoria 2 (H310) Tossicità acuta - Inalazione, Categoria 2 (H330) Tossicità acuta - Orale, Categoria 3 (H301) Corrosione cutanea, Categoria 1C (H314) EUH071 Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Sensibilizzazione della pelle, Sottocategoria 1A (H317) Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=100 (H400) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 M=100 (H410)	< 0.01

Limiti di concentrazione specifici

ammoniaca:

- Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3 (H335) \geq 5%

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

- Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) \geq 0.05%

2-metil-2H-isotiazol-3-one:

- Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) \geq 0.0015%

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1):

- Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) \geq 0.0015%
- Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) \geq 0.6% > Irritazione oculare, Categoria 2 (H319) \geq 0.06%
- Corrosione cutanea, Categoria 1C (H314) \geq 0.6% > Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) \geq 0.06%

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.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

TASKI Jontec Resitol F2j

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

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**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
(2-metossimetiletossi)propanolo	50 ppm 300 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³	
2-(2-etossietossi)etanolo	50 mg/m ³	100 mg/m ³	C
ammoniaca	20 ppm 14 mg/m ³	40 ppm 28 mg/m ³	C
2-metil-2H-isotiazol-3-one	0.2 mg/m ³	0.4 mg/m ³	C
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	0.2 mg/m ³	0.4 mg/m ³	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/DMEL 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
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	36
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	-	25
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	-	-	-	0.006
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	0.027
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	283
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	50
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile	6.8	Nessun dato disponibile	6.8
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	-	-	-	1.2
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	15
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato	-	Nessun dato	25

TASKI Jontec Resitol F2j

	disponibile		disponibile	
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	-	-	-	0.6
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
(2-metossimetiletoxi)propanolo	-	-	-	308
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	18	37
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	36	47.6	14	47.6
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	0.3	-	0.24	0.042
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
(2-metossimetiletoxi)propanolo	-	-	-	37.2
2-(2-etossietossi)etanolo	-	-	9	18.3
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	-	-	-	0.0104
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-metossimetiletoxi)propanolo	19	1.9	190	4168
2-(2-etossietossi)etanolo	0.74	0.074	10	500
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	0.0011	0.011	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	0.00093	0.000093	0.0303	100
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

TASKI Jontec Resitol F2j

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
(2-metossimetiletossi)propanolo	70.2	7.02	2.74	190
2-(2-etossietossi)etanolo	2.74	0.274	0.15	-
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammoniaca	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorottil) fosfati, sali di ammonio	0.00493	0.000493	1	-
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-	-	-	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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: Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

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 meccanica	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione manuale per immersione, ammollo, versamento	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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 16321 / 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 Clean-Fresh
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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	189.6	Metodo non dato	1013
2-(2-etossietossi)etanolo	197	Metodo non dato	1013

TASKI Jontec Resitol F2j

Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile		
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile		
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile		
ammoniaca	28.5	Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione		
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

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

Combustione sostenuta: Non applicabile.

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

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

Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.1	14
2-(2-etossietossi)etanolo	1.2	11.6
ammoniaca	15.4	33.6
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	-	-

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 8 puro

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

ISO 4316

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Solubile	Metodo non dato	20
2-(2-etossietossi)etanolo	Solubile	Metodo non dato	20
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile		
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile		
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile		
ammoniaca	100 Solubile	Metodo non dato	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile		
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	37.1	Metodo non dato	20
2-(2-etossietossi)etanolo	20	Metodo non dato	20
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile		
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile		

TASKI Jontec Resitol F2j

estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile		
ammoniaca	586500	Metodo non dato	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile		
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	2.2	Peso dell'evidenza	25

Densità relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

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)	STA Orale (mg/Kg)
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5540	Ratto	Metodo non dato		5540
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	LD ₅₀	> 2000				Non determinato
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				Non determinato
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato				Non

TASKI Jontec Resitol F2j

		disponibile				determinato
ammoniaca	LD ₅₀	350	Ratto	Metodo non dato		350
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Ratto			450
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 425		Non determinato
2-metil-2H-isotiazol-3-one	LD ₅₀	120	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		120
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Ratto	Metodo non dato		64

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STACutanea (mg/Kg)
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD ₅₀	9510	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5940	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				Non determinato
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				Non determinato
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				Non determinato
ammoniaca		Nessun dato disponibile				Non determinato
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
2-metil-2H-isotiazol-3-one	LD ₅₀	242	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Coniglio	Metodo non dato		87.12

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC ₀	> 1.667 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Ratto		7
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₀	> 5.24 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	8
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile			
ammoniaca	LC ₅₀	7.035	Ratto	Metodo non dato	0.5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	LC ₅₀	0.0047 (polvere) (nebbia)	Ratto	Metodo non dato	4
2-metil-2H-isotiazol-3-one	LC ₅₀	(nebbia) 0.11	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Ratto		

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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-(2-etossietossi)etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
estratto di eucaliptus globulus	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
ammoniaca	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Non determinato	0.21	Non determinato	Non determinato
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Non determinato	0.047	Non determinato	Non determinato
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Non determinato	0.11	Non determinato	Non determinato
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Non determinato	0.33	Non determinato	Non determinato

TASKI Jontec Resitol F2j

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Non irritante		Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	Corrosivo		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Corrosivo		Metodo non dato	
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Corrosivo			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosivo		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Non corrosivo o irritante		Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Irritante			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	Gravi lesioni		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Gravi lesioni		Metodo non dato	
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Gravi lesioni		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile			
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Sensibilizzante			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato			

TASKI Jontec Resitol F2j

	disponibile			
ammoniaca	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Sensibilizzante	Porcellino d'India		
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Sensibilizzante	Porcellino d'India		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile			
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
ammoniaca	Nessuna evidenza di mutagenicità		Nessuna evidenza di mutagenicità	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessuna evidenza di mutagenicità	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Osservazioni ed altri effetti
------------	-----------	-------------------	--------	-------	--------	-------	-------------------------------

TASKI Jontec Resitol F2j

			(mg/kg bw/d)			d'esposizioni	riportati
(2-metossimetiletossi)propanolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio			Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)			Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus			Nessun dato disponibile				
ammoniaca			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio			Nessun dato disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one			Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione Nessuna evidenza di effetti teratogeni

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
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				
ammoniaca	NOAEL	68		Metodo non dato		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio		Nessun dato disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio		Nessun dato disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile				

TASKI Jontec Resitol F2j

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio		Nessun dato disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-metossimetiletossi)propanolo			Nessun dato disponibile					
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile					
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio			Nessun dato disponibile					
carbonato di tetraamminozinco(2+)			Nessun dato disponibile					
estratto di eucaliptus globulus			Nessun dato disponibile					
ammoniaca			Nessun dato disponibile					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			Nessun dato disponibile					
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio			Nessun dato disponibile					
2-metil-2H-isotiazol-3-one			Nessun dato disponibile					
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile

TASKI Jontec Resitol F2j

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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 sulla sostanza, 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 e (h)
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC 50	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metodo non dato	96
2-(2-etossietossi)etanolo	LC 50	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	LC 50	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read-across	
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile			
ammoniaca	LC 50	0.56 - 2.48	<i>Pesce</i>	Metodo non dato	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LC 50	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	LC 50	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read-across	96
2-metil-2H-isotiazol-3-one	LC 50	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Simile a OECD 203	96
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (h)
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC 50	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
2-(2-etossietossi)etanolo	EC 50	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	EC 50	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Read-across	
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato			

TASKI Jontec Resitol F2j

		disponibile			
ammoniaca	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	2.94	<i>Dafnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read-across	48
2-metil-2H-isotiazol-3-one	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<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)
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodo non dato	72
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	EC ₅₀	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Read-across	
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Read-across	72
2-metil-2H-isotiazol-3-one	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodo non dato	72
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<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)
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile			
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio		Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	> 5000		Metodo non dato	16 ora(e)
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC ₂₀	3.3	<i>Fango attivo</i>	OECD 209	3 ora(e)

TASKI Jontec Resitol F2j

Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio		Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	EC ₂₀	2.8	Fango attivo	OECD 209	3 ora(e)
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	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
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read-across	90 giorno(i)	
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
(2-metossimetiletossi)propanolo	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	22 giorno(i)	
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Read-across	21 giorno(i)	
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio		Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)		Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		Nessun dato disponibile				

TASKI Jontec Resitol F2j

Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio		Nessun dato disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one		Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
(2-metossimetiletossi)propanolo	< 1 giorno(i)	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
------------	----------	------------------	------------------	--------	-------------

TASKI Jontec Resitol F2j

(2-metossimetiletossi)propanolo		Diminuzione Ossigeno	75 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
2-(2-etossietossi)etanolo			90 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio					Nessun dato disponibile
carbonato di tetraamminozinco(2+)					Non applicabile (sostanza inorganica)
estratto di eucaliptus globulus				Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
ammoniaca					Non applicabile (sostanza inorganica)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Fango attivo adattato	Produzione CO ₂	62% in 4 giorno(i)	OECD 301C	Non immediatamente biodegradabile.
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctil) fosfati, sali di ammonio	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	11.5% in 28 giorno(i)	OECD 301D	Non immediatamente biodegradabile.
2-metil-2H-isotiazol-3-one				Other	Facilmente biodegradabile
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Diminuzione Ossigeno	> 60%	OECD 301D	Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)					Nessun dato 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
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Acqua di superficie, dolce	Indice di mineralizzazione	> 50 % in 4 giorno(i)	OECD 309	Biodegradabile
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)					Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.01	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
2-(2-etossietossi)etanolo	-0.8	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile			
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile			
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	0.23	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile			
2-metil-2H-isotiazol-3-one	-0.32	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile				
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile				
ammoniaca	Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		
Massa di reazione della	Nessun dato				

TASKI Jontec Resitol F2j

miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one	3.16		OECD 305		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
Rosina, fumarate, polimero con glicerolo, sale di ammonio	Nessun dato disponibile				
carbonato di tetraamminozinco(2+)	Nessun dato disponibile				
estratto di eucaliptus globulus	Nessun dato disponibile				
ammoniaca	Nessun dato disponibile				Bassa mobilità nel suolo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessun dato disponibile				
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Nessun dato disponibile				
2-metil-2H-isotiazol-3-one	Nessun dato disponibile				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	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: 16 03 06 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05.

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 o numero ID: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classe(-i) 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: 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
- 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 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

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: MSDS4754

Versione: 09.0

Revisione: 2024-05-17

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 2, 3, 6, 7, 11, 12, 16

Procedura di classificazione

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

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
- H226 - Liquido e vapori infiammabili.
- H301 - Tossico se ingerito.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H310 - Letale per contatto con la pelle.
- H311 - Tossico per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H330 - Letale se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

TASKI Jontec Resitol F2j

- H373 - Può provocare 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.
- H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

Fine della Scheda di Sicurezza