



A Solenis Company

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

TASKI Jontec Linobase F2I

Revisione: 2024-03-04

Versione: 08.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Jontec Linobase F2I

UFI: PT55-S0CK-800T-NSWM

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Rivestimento di 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_19_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene 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)
(Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

Indicazioni di pericolo:

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
2-(2-etossietossi)etanolo	203-919-7	111-90-0	01-211947510 5-42	Non classificato		3-10
(2-metossimetiletoossi)propanolo	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Non classificato		1-3

TASKI Jontec Linobase F2I

Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) 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
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

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.

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.

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.

TASKI Jontec Linobase F2I

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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-(2-etossietossi)etanolo	50 mg/m ³	100 mg/m ³	C
(2-metossimetiletossi)propanolo	50 ppm 300 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³	
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-(2-etossietossi)etanolo	-	-	-	25
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	36
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
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	50
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	283
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
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)
------------	--------------------------------	--	--------------------------------	--

TASKI Jontec Linobase F2I

2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	25
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	15
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
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-(2-etossietossi)etanolo	-	-	18	37
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	308
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
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-(2-etossietossi)etanolo	-	-	9	18.3
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	37.2
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
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-(2-etossietossi)etanolo	0.74	0.074	10	500
(2-metossimetiletossi)propanolo	19	1.9	190	4168
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
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 - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
2-(2-etossietossi)etanolo	2.74	0.274	0.15	-
(2-metossimetiletossi)propanolo	70.2	7.02	2.74	190
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	0.00493	0.000493	1	-
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:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

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

TASKI Jontec Linobase F2I

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	
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-(2-etossietossi)etanolo	197	Metodo non dato	1013
(2-metossimetiletossi)propanolo	189.6	Metodo non dato	1013
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		
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): > 100 °C	vaso chiuso
Combustione sostenuta: Non applicabile. (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)	
Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e 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-(2-etossietossi)etanolo	1.2	11.6
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.1	14
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	ISO 4316
Viscosità cinematica: Non determinato	
Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile	

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
2-(2-etossietossi)etanolo	Solubile	Metodo non dato	20
(2-metossimetiletossi)propanolo	Solubile	Metodo non dato	20
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		
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	

TASKI Jontec Linobase F2I

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
2-(2-etossietossi)etanolo	20	Metodo non dato	20
(2-metossimetiletossi)propanolo	37.1	Metodo non dato	20
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
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: ≈ 1.04 (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-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5540	Ratto	Metodo non dato		5540
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		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 425		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)	LD ₅₀	64	Ratto	Metodo non dato		64

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	STACutanea
------------	-----------	--------	-------	--------	-------	------------

TASKI Jontec Linobase F2I

		(mg/kg)			d'esposizione (h)	(mg/Kg)
2-(2-etossietossi)etanolo	LD ₅₀	5940	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
(2-metossimetiletoxi)propanolo	LD ₅₀	9510	Coniglio	Metodo non dato		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
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-(2-etossietossi)etanolo	LC ₀	> 5.24 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	8
(2-metossimetiletoxi)propanolo	LC ₀	> 1.667 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Ratto		7
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
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-(2-etossietossi)etanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Non determinato	Non determinato	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
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

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Non irritante		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			
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Non corrosivo o irritante		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			
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletoxi)propanolo	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			
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
------------	-----------	-------	--------	-------

TASKI Jontec Linobase F2I

				d'esposizione (h)
2-(2-etossietossi)etanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non sensibilizzante		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			
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	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			
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	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	
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
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
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 (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
2-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
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				
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-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		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				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e		Nessun dato				

TASKI Jontec Linobase F2I

2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		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-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		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				
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-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		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				
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-(2-etossietossi)etanolo			Nessun dato disponibile					
(2-metossimetiletossi)propanolo			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					
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-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	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
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 ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	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
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

TASKI Jontec Linobase F2I

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 (h)
2-(2-etossietossi)etanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non dato	96
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metodo non dato	96
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
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 (h)
2-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	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
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-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodo non dato	72
Massa di reazione della miscela (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluoroottil) fosfati, sali di ammonio	Er C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Read-across	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-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo		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			
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-(2-etossietossi)etanolo	EC ₅₀	> 5000		Metodo non dato	16 ora(e)
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	

TASKI Jontec Linobase F2I

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			
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-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		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)	
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-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	22 giorno(i)	
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)	
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 e (giorni)	Effetti osservati
2-(2-etossietossi)etanolo		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		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				
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 e (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 e (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 e (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 e (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				

TASKI Jontec Linobase F2I

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
2-(2-etossietossi)etanolo			90 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
(2-metossimetiletossi)propanolo		Diminuzione Ossigeno	75 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente 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.
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
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 bioaccumuloCoefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
2-(2-etossietossi)etanolo	-0.8	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.01	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
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			
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
------------	--------	-------	--------	-------------	------

TASKI Jontec Linobase F2I

2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo	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				
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 K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
2-(2-etossietossi)etanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
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				
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**

TASKI Jontec Linobase F2I

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: MSDS4859

Versione: 08.0

Revisione: 2024-03-04

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Procedura di classificazione

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

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
- H301 - Tossico se ingerito.
- H310 - Letale per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 - Letale se inalato.
- H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H402 - Nocivo per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

Fine della Scheda di Sicurezza