

TASKI Jontec Lenio F5b

Revisione: 2025-05-19

Versione: 06.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Jontec Lenio F5b

UFI: EPPJ-P1GG-A00X-9647

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_8a_2
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.
Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000
Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Irritazione oculare, Categoria 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

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

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.
EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

TASKI Jontec Lenio F5b

2.3 Altri pericoli

Non risciacquare l'imballaggio prima dello smaltimento.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
alchil alcol etossilato	[4]	68920-66-1	[4]	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315) 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)		1-3
etandiolo	203-473-3	107-21-1	01-211945681-6-28	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2 (H373)		1-3
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
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

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

- Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (H317) $\geq 0.05\%$
- 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:	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. 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:	Provoca grave irritazione.
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

Proteggere gli occhi/la faccia.

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.

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. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare gli aerosol. 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	Valore(i) Ceiling
etandiolo	20 ppm (ISPESL) 52 mg/m ³ (ISPESL) 25 ppm (AIDII)	40 ppm (ISPESL) 104 mg/m ³ (ISPESL) 50 ppm (AIDII) 10 mg/m ³ (AIDII)	

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

TASKI Jontec Lenio F5b

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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	106
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	53
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	-	-	35	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	-	-	7	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	10	1	10	199.5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055
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/m³)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
etandiolo	37	3.7	1.53	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-

TASKI Jontec Lenio F5b

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: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.
Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. 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
Trasferimento e diluizione manuali Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali Applicazione spray	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
Trasferimento manuale del prodotto	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	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).
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: Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori, aerosoli e gas. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
etandiolo	194-205	Metodo non dato	1013
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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

Inflammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi
Inflammabilità (liquido): Non infiammabile.
Punto d'infiammabilità (°C): > 93 °C
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

TASKI Jontec Lenio F5b

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
etandiolo	3.2	15.3

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**pH:** ≈ 4 (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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
etandiolo	Solubile	Metodo non dato	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		
etandiolo	12.3	Test differente da linee guida	25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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

Metodo / note

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

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)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
etandiolo	LD ₅₀	7712	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Ratto			450
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)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
etandiolo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	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)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	LC ₅₀	> 2.5 (nebbia) Nessuna mortalità osservata	Ratto	Peso dell'evidenza	6
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)	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)
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
etandiolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Non determinato	0.21	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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	Non irritante	Coniglio	Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Corrosivo		Metodo non dato	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 247-500-7] e	Corrosivo		Metodo non dato	

TASKI Jontec Lenio F5b

2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)				
--	--	--	--	--

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	Non corrosivo o irritante	Coniglio	Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Gravi lesioni		Metodo non dato	
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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
etandiolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
------------	-----------	-------------------	---------------------	-------	--------	---------------------	---

TASKI Jontec Lenio F5b

alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile				
etandiolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					
etandiolo			Nessun dato disponibile					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 Lenio F5b

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
etandiolo	Nessun dato disponibile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.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)	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)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	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)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	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
------------	--------------	---------------	-------	--------	----------------------

TASKI Jontec Lenio F5b

					e (giorni)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo		Nessun dato disponibile			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
etandiolo	EC ₅₀	10000	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC ₂₀	3.3	<i>Fango attivo</i>	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	<i>Fango attivo</i>	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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo	NOEC	> 100	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo	NOEC	> 100		Metodo non dato		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
etandiolo		Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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 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				

TASKI Jontec Lenio F5b

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
etandiolo	Nessun dato disponibile	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
alchil alcol etossilato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
etandiolo			56 % in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Fango attivo adattato	Produzione CO ₂	62% in 4 giorno(i)	OECD 301C	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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Simulazione impianto trattamento acque reflue	degradazione primaria	> 90%	OECD 303A	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

TASKI Jontec Lenio F5b

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
etandiolo	-1.34	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.7	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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
etandiolo	Nessun dato disponibile				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	6.95		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
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				
etandiolo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
1,2-benzisotiazol-3(2H)-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: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni:

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei:

Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU 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

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: MSDS5026

Versione: 06.1

Revisione: 2025-05-19

Motivo per revisione:

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

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, detergenti 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.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H310 - Letale 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.
- H330 - Letale se inalato.
- 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.
- EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

Fine della Scheda di Sicurezza