SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 3.1 Data: 5th Novembre 2018

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Diavolina Accendifuoco

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	Accendifuoco (cherosene)
No. CAS	Miscela.
EINECS No.	Miscela.
No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato	L'uso dei consumatori : Prodotto usato per l'accensione di combustibili solidi in applicazioni domestiche.
Usi Sconsigliati	Diverso dal precedente.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	Facco G.&C. Spa Corso XXII Marzo, 24 20135 Milano Italia
Telefono	+0039 02.5417901 (orari ufficio)
Fax	+0039 02.55.184474
Email	info@facco.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze Centro antiveleni Milano Niguarda	+0039 02.66101029 (attivo 24h/24)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) Flam. Sol. 2; H228

2.2 Elementi dell'etichetta Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

Nome del Prodotto: Accendifuoco (cherosene)

I Pittogrammi di Pericolo

Le Avvertenze: ATTENZIONE

Le Indicazioni di Pericolo: H228: Solido infiammabile.

I Consigli di Prudenza:
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

2.3 Altri pericoli Nessuno

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Non applicabile

3.2 Miscele Sostanze presenti nei preparati / Miscele

Classificazione CE Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Kerosene (petrolio)	> 75%	8008-20-6	232-366-4	01-2119485517-27	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Metanolo*	< 0.5%	67-56-1	200-659-6	Non ancora assegnato nella supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	≤ 0.3	68411-30-3	270-115-0	Non ancora assegnato nella supply chain	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Formaldeide	< 0.1	50-00-0	200-001-8	Non ancora assegnato nella supply chain	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16. *Sostanza con un limite di esposizione comunitario

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Auto-protezione del primo aiutante	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare la polvere. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la Pelle	Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
Contatto con gli Occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Dare abbondante acqua da bere. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Sconosciute/i.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali Trattamento sintomatico. La polvere può causare una irritazione meccanica degli occhi, pelle e gola

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei: Estinguere preferibilmente con polvere chimica, sabbia, schiuma o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Solido infiammabile. Il prodotto coinvolto in un incendio può liberare fumi pericolosi.: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali: Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere e mettere in fusti da destinare allo smaltimento o in sacchi di plastica. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero. Tenere lontano da fonti di calore e di accensione. Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Vedi voce: 8,13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Tenere lontano da fonti di calore e di accensione. E' improbabile che provochi effetti nocivi in condizioni normali di manipolazione ed impiego. Non mangiare né bere durante l'impiego. Nell'utilizzo del materiale garantire un'adeguata ventilazione e attenersi a buone norme di igiene professionale per limitare l'esposizione delle persone. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Temperatura di stoccaggio: Ambiente. Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.

Durata dello stoccaggio: Stabile in normali condizioni.

Materiali incompatibili: Ossidanti forti

7.3 Usi finali specifici: Prodotto usato per l'accensione di combustibili solidi in applicazioni domestiche.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale: A causa del legame tra i costituenti e il processo di polimerizzazione, l'esposizione alla sostanza o alle sostanze sottostanti è improbabile.

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m³)	Nota
Metanolo	67-56-1	200	260	-	-	LEP, Sk
		200	260	-	-	VLIEP
Hydrogen chloride (Gas)#	7647-01-0	5	8	10	15	LEP
		5	8	10	15	VLIEP

Fonte: LEP: Limite di Esposizione Professionale (D.L. 106/2009), VLIEP: Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOELV)
Nota: Sk - Puo' venire assorbito attraverso la pelle.
#: Componente inclusa al di sotto dei livelli di concentrazione pertinenti descritti nella sezione 3.2.1 del regolamento SDS 2015/830

8.1.2 Valore limite biologico — Non applicabile

8.1.3 PNEC e DNEL — Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei — Tenere lontano da fonti di calore e di accensione. Nell'utilizzo del materiale garantire un'adeguata ventilazione e attenersi a buone norme di igiene professionale per limitare l'esposizione delle persone. Indossare indumenti protettivi, antistatici, non infiammabili.

8.2.2 Apparecchiatura personale di protezione — Indossare indumenti protettivi, antistatici, non infiammabili. mantenere una buona igiene industriale. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Tenere indumenti da lavoro separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Protezioni per occhi/volto — Nessuna esigenza particolare.

Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro) — Evitare il contatto prolungato con la pelle. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Indossare guanti impermeabili (EN374). Gomma nitrile, tempo di penetrazione >240 minut(o/i).

Protezione respiratoria — Protezione respiratoria non è necessaria in ambienti ben ventilati. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Il materiale raccomandato è: EN149

Pericoli termici — Nessuno anticipato.

8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale — Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido.
Colore.	Bianco.
Odore	Spirito di petrolioInodore
Soglia Olfattiva (ppm)	Non stabilito.
pH (Valore)	Non disponibile
Punto di Fusione (°C) / Punto di Congelamento (°C)Punto di Congelamento (°C)	-47 °C (Kerosene)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	Non disponibile. (Kerosene)
Punto di Accensione (°C)	38 – 55 °C (Kerosene)
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Solido infiammabile: Burn rate $\leq$ 45 s (Miscela).
Intervalli di Limite di Esplosione	Non applicabile.
Tensione di Vapore (mm Hg)	Non disponibile.
Densità di Vapore (Aria=1)	Non disponibile.
Densità relativa	0.7 g/cm^3 @ 20 °C (Miscela)
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di Ripartizione (n-Ottanolo/acqua)	Non disponibile.

	Temperature di Autoaccensione (°C)	Non disponibile.
	Temperatura di Decomposizione (°C)	Non disponibile.
	Viscosità (mPa.s)	Solido (Miscela)
	Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
	Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2	**Altre informazioni**	Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	**Reattività**	Stabile in normali condizioni.
10.2	**Stabilità chimica**	Stabile in normali condizioni.
10.3	**Possibilità di reazioni pericolose**	Stabile in normali condizioni.
10.4	**Condizioni da evitare**	Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta. Evitare il contatto con il calore e le fonti di accensione. Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma.
10.5	**Materiali incompatibili**	Ossidanti forti.
10.6	**Prodotti di decomposizione pericolosi**	Prodotti di decomposizione: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	**Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)**	Sulla base della bassa esposizione e di ampi registri di salute e sicurezza, nessun pericolo è applicabile a questo prodotto.
	Tossicità acuta - Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Tossicità acuta - Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Corrosione/irritazione cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Carcinogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Tossicità per la riproduzione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Pericolo in caso di aspirazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2	**Altre informazioni**	Nessuno.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	**Tossicità**	A causa del legame tra i costituenti e il processo di polimerizzazione, gli effetti ecotossici dei singoli componenti non sono applicabili al prodotto finale. Per le sostanze menzionate tutti i dati degli esami sono tratti da registrazioni ECHA esistenti.
12.2	**Persistenza e degradabilità**	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Kerosene (petrolio)	Facilmente biodegradabile. 70% @ 28 giorni (OECD 301F)
	Metanolo	Facilmente biodegradabile. Acqua - 82.7% @ 5 giorni (Wagner, R., 1976)
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Facilmente biodegradabile. Tasso di degradazione (%): 85 @ 29 giorni OECD 301 B
	Formaldeide	Facilmente biodegradabile. Tasso di degradazione (%): 100 @ 4 giorni (Eiroa M. 2006)
12.3	**Potenziale di bioaccumulo**	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Kerosene (petrolio)	Nessun dato
	Metanolo	La sostanza non ha potenziale di bioaccumulazione. BCF: 4.5 (Gluth, G. et al., 1985)
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo. BCF: 2 - 1000 L/kg OECD 305 E

	Formaldeide	La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo. BCF: < 1 (OECD SIDS, 2004)
12.4	**Mobilità nel suolo**	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Kerosene (petrolio)	Nessun dato
	Metanolo	Si ritiene che la sostanza possieda elevata mobilità nel suolo. Koc: 0.13-0.61 (Lokke, H., 1984)
	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Si ritiene che la sostanza possieda elevata mobilità nel suolo. Log Kp 3.4
	Formaldeide	La sostanza ha moderata mobilità nel suolo. Koc: 15.9 (BASF SE 2008)
12.5	**Risultati della valutazione PBT e vPvB**	Non classificato come PBT o vPvB. Nessuna delle sostanze di questo prodotto soddisfa i criteri per essere considerata come sostanza Persistente Bioaccumulabile Tossica (PBT) o Molto Persistente Molto Bioaccumulabile (vPvB).
12.6	**Altri effetti avversi**	Sconosciute/i.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	**Metodi di trattamento dei rifiuti**	Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.
13.2	**Informazioni supplementari**	Nessuno.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

		ADR/RID	**IMDG**	**IATA/ICAO**
14.1	**Numero ONU**	UN 2623	UN 2623	UN 2623
14.2	**Nome corretto per Il Trasporto**	FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid Kerosene (petrolio)	FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid Kerosene (petrolio)	FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid Kerosene (petrolio)
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto**	4.1	4.1	4.1
14.4	**Gruppo d'imballaggio**	III	III	III
14.5	**Pericoli per l'ambiente**	Non classificato	Non e'un Inquinante Marino.	Non classificato
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Vedi voce: 2		
14.7	**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**	Non applicabile.		
14.8	**Ulteriori informazioni**	ADR Trasporto Categoria : 4(E)		

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**	
15.1.1	**Regolamenti UE**	
	Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	Nessuno.
15.1.2	**Regolazioni nazionali**	
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	Classe di pericolosità: 2 (Auto-classificazione).
15.2	**Valutazione della sicurezza chimica**	
	Kerosene (petrolio)	Kerosene (petrolio) (No. CAS 8008-20-6): Valutazione della sicurezza chimica REACH eseguita.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. V3.1
Aggiornato Sezione: 14.1, 14.2, 14.8

Riferimenti:

Schede Dati di Sicurezza per i componenti in arrivo. Esistente scheda di sicurezza (SDS)
Esistente registrazione ECHA per Kerosene (petrolio) (No. CAS 8008-20-6), Metanolo (No. CAS 67-56-1), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (No. CAS 68411-30-3), Formaldeide (No. CAS 50-00-0).
Classificazione/i armonizzata/i per Kerosene (petrolio) (No. CAS 8008-20-6) Metanolo (No. CAS 67-56-1), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (No. CAS 68411-30-3), Formaldeide (No. CAS 50-00-0).

Riferimenti bibliografici:

1. BASF SE, 2008, Data assessment, 15 Jan 2008.
2. Eiroa M. et al, 2006, Formaldehyde biodegradation in the presence of methanol under denitrifying conditions, J. Chem. Technol. Biotechnol. 81, 312-317
3. Gluth, G. et al., 1985, Accumulation of pollutants in fish, Comparative Biochemistry and Physiology 81C(2): 273-277
4. Lokke, H., 1984, Leaching of ethylene glycol and ethanol in subsoils, Water, Air, and Soil Pollution 22: 373-387
5. OECD SIDS, SIAM 14, March 2002, Final UNEP publication April 2004 (SIDS Formaldeyhde CAS 50-00-0)
6. Wagner, R., 1976, Untersuchungen über das Abbauverhalten organischer Stoffe mit Hilfe der respirometrischen Verdünnungsmethode. II. Die Abbaukinetik der Testsubstanzen, Vom Wasser 47: 241-265

Questa Scheda di Sicurezza è stata approntata in conformità l regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	**Procedura di classificazione**
Flam. Liq. 2; H228	Risultati esame (Test di screening preliminare e test di velocità di masterizzazione; Manuale delle Nazioni Unite di test e criteri, Sezione 33)
Non classificato per Asp. Tox. 1; H304	Viscosità Cinematica Risultati esame – Solido
Non classificato per Skin Irrit. 2; H315	Il prodotto è un polimero solido in una pellicola metallica o plastica sigillata e non viene a contatto con la pelle.
Non classificato per STOT SE 3; H336	Sulla base della bassa esposizione e di ampi registri di salute e sicurezza, nessun pericolo è applicabile a questo prodotto.
Non classificato per Aquatic Chronic 2; H411	Prodotto solido. Insolubile in acqua.
Non classificato per Altri rischi per la salute umana	Sulla base della bassa esposizione e di ampi registri di salute e sicurezza, nessun pericolo è applicabile a questo prodotto.

Leggenda

LTEL	Limite di Esposozione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
BCF	Fattore di Bioconcentrazione (BCF)
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	vPvT: molto Persistenti e molto Tossiche
NOEC	concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:	**Le Indicazioni di Pericolo**
Flam. Liq. 2; Liquido infiammabile, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Flam. Liq. 3; Liquido infiammabile, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3	H301: Tossico per ingestione.
Acute Tox. 4; Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo per ingestione.
Asp. Tox. 1; Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3	H311: Tossico a contatto con la pelle.
Skin Corr. 1A/1B/1C ; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A/1B/1C	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1; Pelle Sensibilizzazione, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Dam. 1; Danno oculare, categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3	H331: Tossico se inalato.
STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Muta. 2; Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2	H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Carc. 1B; Carcinogenicità, Categoria 1B	H350: Può provocare il cancro.
STOT SE 1; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola,	H370: Provoca danni agli organi.

Categoria 1	
Aquatic Chronic 2: Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Non si fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Non si accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Allegato alla esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Gli scenari d'esposizione per le sostanze di questa preparazione non sono disponibili.