

Scheda di Sicurezza in accordo alla Direttiva 91/155/CE

UVITEX OB

Revisione 27.02.2004

(dd.mm.yyyy)

1. Elementi Identificativi della Sostanza o del Preparato e della Società/Impresa Produttrice

Nome del prodotto	UVITEX OB
Natura chimica	2,5-tiofenediilbis(5-terz-butil-1,3-benzossazolo).
Numero CAS	007128-64-5
Utilizzo	Agente sbiancante fluorescente
Produttore/Fornitore	CIBA SPECIALTY CHEMICALS S.P.A. VIA PILA 6/3 40044 SASSO MARCONI (BOLOGNA) ITALIA
Numero Telefonico	051 678 61 11
Numero Telefax	051 678 11 24
Informazioni	Sicurezza Prodotti
Numero Telefonico	051 678 62 20
Numero Telefax	051 678 11 24
Numero Telefonico d'Emergenza (24 ore)	051 678 61 11

2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Sostanze che presentano un rischio per la salute o per l'ambiente

Numero EINECS/ELIN CS	Numero CAS	Nome chimico	Contenuto	Simbolo(i)	Frase 'R'
230-426-4	007128-64-5	2,5-tiofenediilbis(5-terz-butil-1,3-benzossazolo).	100 %		R53

3. Indicazione dei Pericoli

Classificato come pericoloso in accordo con le Direttive CE.
Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. Misure di Pronto Soccorso

Contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua. Non usare solventi organici.

Contatto con gli occhi

Sciogliere immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione agli occhi, consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta. In caso di irritazione dell'apparato respiratorio o delle mucose, consultare un medico. In caso di malessere, consultare un medico. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

Ingestione

Far bere immediatamente molta acqua (>500 ml e se possibile con carbone vegetale in sospensione). In caso di vomito spontaneo assicurarsi che defluisca liberamente e non provochi soffocamento. Far bere ripetutamente. L'induzione artificiale del vomito deve essere effettuata solo dalla squadra di pronto soccorso. Non somministrare niente per bocca in caso di incoscienza o di convulsioni. Consultare un medico.

5. Misure Antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Acqua nebulizzata, Anidride carbonica (CO₂), Schiuma, Polvere chimica

Scheda di Sicurezza in accordo alla Direttiva 91/155/CE

UVITEX OB

Revisione 27.02.2004

(dd.mm.yyyy)

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante ad alta pressione.

Pericoli derivanti dall'esposizione

L'acqua contaminata dello spegnimento di un incendio non deve penetrare in corsi d'acqua, fogne o falde. Adottare idonee misure per il contenimento dell'acqua usata per lo spegnimento di un incendio. L'acqua ed il terreno contaminato devono essere smaltiti in conformità alle normative vigenti.

Attrezzatura di protezione speciale per gli addetti allo spegnimento

Indossare indumenti protettivi completi. Indossare un respiratore a circuito chiuso.

Prodotti di combustione

Ossidi di carbonio.; Ossidi di azoto (NOx).; Ossidi di zolfo.; Gas/vapori tossici.

6. Misure in Caso di Fuoriuscita Accidentale

Precauzioni individuali

Non respirare vapori/polvere. Eliminare tutte le fonti di innesco. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Precauzioni ambientali

Non far defluire in acque di scolo, sanitarie o in falde.

Metodi di pulizia

Usare attrezzature meccaniche di manipolazione. Raccogliere il prodotto fuoriuscito in contenitori idonei, i quali devono essere ermeticamente sigillati ed adeguatamente etichettati. Evitare la formazione di polvere.

7. Manipolazione e Stoccaggio

Manipolazione

Aprire e maneggiare il recipiente con cura. Evitare la formazione di polvere e fonti d'innesco. Assicurare buona ventilazione e un adeguato ricambio d'aria nel locale. Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro.

Stoccaggio

Conservare lontano da cibi e bevande. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Pericolo! Rischio di esplosione. Rischio di esplosione se si formano miscele aria-polvere. Evitare condizioni che formino polvere. Trasferire solo in contenitori con messa a terra. Se il contenitore è più grande di 2000 litri in volume o se presenti solventi infiammabili, il contenitore deve essere inertizzato o usare sistemi progettati per prevenire o contenere esplosioni -- Richiedere l'intervento di un esperto.

8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale

Limite(i) di esposizione

CIEL-TWA Limite di Esposizione Interno Ciba (8 ore media ponderata nel tempo).

10 mg/m³

Limite di esposizione per la polvere inalabile.

Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale

I limiti di esposizione devono essere monitorati utilizzando idoneo equipaggiamento analitico.

Protezione respiratoria

Maschera antipolvere di sicurezza.

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Occhiali idonei o protezione per la faccia.

Protezione per la pelle e per il corpo

Indumenti da lavoro. , Scarpe alte.

9. Proprietà Fisiche e Chimiche

Aspetto	polvere
Colore	giallo
Odore	inodore
Punto di fusione/congelamento	196 - 203 °C

Scheda di Sicurezza in accordo alla Direttiva 91/155/CE

UVITEX OB

Revisione 27.02.2004

(dd.mm.yyyy)

Punto di ebollizione/intervallo	non testato		
Densità relativa 20 °C	1.26 g/cm ³	EEC A 3	
Punto di infiammabilità	> 350 °C	EEC A 9	
Infiammabilità	non testato		
Temperatura di accensione	490 °C		
Proprietà comburenti	non testato		
Temperatura di autoaccensione	non testato		
Solubilità in acqua 20 °C	< 1 mg/l	EEC A 6	
Solubilità	non testato		
Pressione di vapore 20 °C	2.6E-8 Pa	EEC A 4	calcolato
Coefficiente di ripartizione; Log Poa	> 6		calcolato
Valore pH 1 % sospensione in Acqua	6.2		
Proprietà esplosive	non testato		
Tasso di evaporazione	non testato		
Densità del Vapore	non testato		

10. Stabilità e Reattività

Temperatura di decomposizione	> 350 °C
Condizioni da evitare	Scariche elettrostatiche.
Materie da evitare	Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio., Ossidi di azoto (NOx)., Ossidi di zolfo., Gas/vapori tossici.

11. Informazioni Tossicologiche

Tossicità Acuta Orale <i>ratto</i>	LD50 > 2000 mg/kg	
Tossicità acuta dermale	non testato	
Tossicità Inalatoria Acuta	nessuna classificazione	
Irritazione/corrosione acuta degli occhi <i>coniglio</i>	Non irritante.	OECD 405
Irritazione Acuta Cute/Corrosione <i>coniglio</i>	non irritante	OECD 404
Sensibilizzazione Acuta della Pelle <i>porcellino d'india</i>	Non sensibilizzante.	OECD 406

12. Informazioni Ecologiche

Tossicità acuta sui Pesci <i>Pesce zebra (brachydanio rerio) 96 h</i>	LC50 > 100 mg/l	OECD 203 / EEC C 1
Tossicità acuta per la Dafnia <i>Daphnia magna 24 h</i>	EC50 > 100 mg/l	OECD 202 / EEC C 2

Scheda di Sicurezza in accordo alla Direttiva 91/155/CE

UVITEX OB

Revisione 27.02.2004

(dd.mm.yyyy)

Tossicità acuta per i Batteri IC50 > 100 mg/l OECD 209
Fango di Fogna 3 h

Tossicità acuta sull'alga non testato

Biodegradabilità Non prontamente biodegradabile OECD 301 C

Effetti legati all'ecotossicità

Non disperdere il prodotto non monitorato nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Rifiuti da residui / prodotti non utilizzati

Il residuo chimico deve essere smaltito per incenerimento o con altri metodi previsti dalla legislazione locale.

Contenitori contaminati

Il contenitore contaminato deve essere trattato allo stesso modo del residuo chimico. Il contenitore pulito sarà assoggettato al piano dei rifiuti (recupero, riutilizzo) in accordo con la legislazione vigente.

14. Informazioni sul Trasporto

Punto di infiammabilità > 350 °C
 ADR/RID Classe: Libero
 IMO Classe: Libero
 ICAO Classe: Libero

15. Informazioni sulla Regolamentazione

Classificazione Autoclassificazione.
 Frasi 'R' R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 Frasi 'S' S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
 Contiene 2,5-tiofenediilbis(5-terz-butil-1,3-benzossazolo).
 Numero CE 230-426-4

Legislazioni nazionali

16. Altre Informazioni

Testi Frasi-R R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 Modifiche sostanziali Punto 7.

UVITEX è un marchio registrato.

Scheda di Sicurezza in accordo alla Direttiva 91/155/CE

UVITEX OB

Revisione 27.02.2004

(dd.mm.yyyy)***Importante***

Questo prodotto non è idoneo ad essere utilizzato in materiali che possono prevedere il contatto prolungato con mucose, fluidi corporei, abrasioni della pelle o altri dispositivi medici, a meno che il prodotto finito sia stato testato in accordo con la legislazione nazionale e internazionale applicabile e siano stati condotti test di sicurezza richiesti. A causa del diffuso utilizzo dei nostri prodotti in questo campo, Ciba non assume responsabilità alcuna in merito all'utilizzo di essi negli impieghi sopraccitati.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato e usato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità con la legislazione vigente. Le informazioni riportate si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e intendono fornire indicazioni sulle norme sulla sicurezza. Pertanto non devono essere considerate come garanzie sulle proprietà specifiche.
