

Scheda di sicurezza

Luminescence Technology Corp.

Data di revisione: 27/03/2023

Sezione 1. Identificazione chimica

Nome chimico: 3,9-Bis(2-metilen-(3-(1,1-dicianometilen)-indanone))-5,5,11,11-tetrakis(4-esilfenil)-ditiene[2,3-d:2',3'-d']-s-indaceno[1,2-b:5,6-b']ditiolfene)

Numero di prodotto: Modello LT-S9212

Sezione 2. Identificazione dei pericoli



Esposizione: potrebbe causare irritazione agli occhi, alla pelle, alle mucose e alle vie respiratorie superiori.

Sezione 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Formula: $C_{94}H_{82}N_4O_2S_4$
Numero CAS: 1664293-06-4
Purezza: >98%

Sezione 4. Misure di primo soccorso

Occhi o pelle– Sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

Inalazione– Togliere immediatamente dall'esposizione all'aria fresca.

Se non respira, praticare la respirazione artificiale.

Ingestione– Sciacquare la bocca con acqua. Se la persona è cosciente, contattare un medico.

Sezione 5. Misure antincendio

Questo materiale non è combustibile. Utilizzare mezzi estinguenti adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
Mezzi di estinzione: CO₂, acqua nebulizzata o polvere chimica secca.

Procedure speciali antincendio: indossare un autorespiratore quando si combatte un incendio.

Rischi insoliti di incendio ed esplosione: potrebbe emettere gas tossici in caso di decomposizione termica.

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Indossare respiratore, occhiali protettivi e guanti di gomma. Raccogliere il materiale e metterlo in un sacco. Evitare di generare polvere. Raccogliere il materiale in un'area ventilata. Il metodo di smaltimento dei rifiuti è conforme alle normative statali o locali.

Sezione 7. Manipolazione e stoccaggio

Conservare in bottiglia marrone sigillata in un luogo asciutto. Tenere ben chiuso. Tenere lontano da ossidanti e polvere.

Sezione 8. Controlli dell'esposizione e protezione personale

Indossare un respiratore, guanti resistenti alle sostanze chimiche, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi adeguati. Operazione sotto

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: solido verde scuro
Punto di fusione (DSC): -

Sezione 10. Stabilità e reattività

Incompatibilità: agenti ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi: N/D
Polimerizzazione pericolosa: N/D

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

Le proprietà tossicologiche non sono state studiate a fondo. Le vie respiratorie, la pelle e gli occhi possono essere nocivi per inalazione, ingestione, contatto con gli occhi o con la pelle. La sovraesposizione può causare irritazione agli occhi e alla pelle.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Nessun dato disponibile.

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

Il materiale può essere disciolto con un solvente combustibile e la miscela può essere bruciata in un inceneritore chimico. Metodo di smaltimento dei rifiuti: rispettare le normative federali, statali e locali.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Questa sostanza è considerata non pericolosa per il trasporto aereo.

Sezione 15. Informazioni normative

Revisione IARC sul cancro: prove inadeguate sugli animali, IMEMDT 32,411,1983
Revisione IARC sul cancro: dati insufficienti sull'uomo, IMEMDT 32,411,1983
Revisione IARC sul cancro: Gruppo 3 IMSUDL 7,56,1987
NOHS 1974: HZD T1325;NIS1;TNF11;NOS1;TNE32.
NOES 1983: HZD T1325;NIS1;TNF3;NOS3;TNE253;FE34.
Programma EPA Genetox 1988, Negativo: test mediato dall'ospite, SCE in vivo - Non umano.
Inventario delle sostanze chimiche EPA TSCA Sezione 8(B).
Studi sulla salute/sicurezza non pubblicati, sezione 8(D) dell'EPA TSCA.

Sezione 16. Altre informazioni

Tutte le informazioni sono fornite solo a titolo indicativo. In caso di contatto con la pelle, gli occhi e le vie respiratorie durante la manipolazione, Luminescence Technology Corp. non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni.

è richiesta la cappa meccanica. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e inalazione. Togliere i guanti e lavarsi accuratamente dopo manipolazione e fare una doccia di sicurezza e un lavaggio oculare.