

Scheda di sicurezza

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA COMPAGNIA

Activate Scientific GmbH
 Am Mitterweg 12, D-83209 Prien, Germania
 Telefono tecnico: +49-(0)8051-9651660
 Numero di emergenza EU: +49-(0)551-383180
 Numero di emergenza UK: +44-(0)1747 833100
 Emergenza di trasporto US & CD: 800-451-8346 (or 1-800-CHEMCALL)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

USI IDENTIFICATI: PRODOTTI CHIMICI DI LABORATORIO, FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI

SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il Regolamento (EC) N° 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Irritazione cutanea (Categoria 2)

Irritazione oculare (Categoria 2)

Tossicità specifica per organi bersaglio – singola esposizione (Categoria 3)

Classificazione secondo le direttive europee 67/548/EEC o 1999/45/EC

Irritante per occhi, sistema respiratorio e pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) N° 1272/2008

Pittogramma: Parola segnaletica **Tossico**

Testato solo per uso di laboratorio di ricerca e sviluppo. Non per uso farmaceutico, domestico o per altri usi.

Condizioni di pericolosità

H302 Tossico se ingerito

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H311 Tossico a contatto con la pelle

H331 Tossico se inalato

Condizioni precauzionali

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P351 Se negli occhi: sciacquare con cautela con acqua per parecchi minuti

P310 Se esposti o in caso di malessere contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

Ulteriori frasi di pericoli: **nessuno**

Secondo la direttiva europea 67/548/CEE e successive modifiche.

Simboli di pericolo

Frasi R

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

Frasi S

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36 Usare indumenti protettivi adatti

2.3 Altri pericoli - nessuno

SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

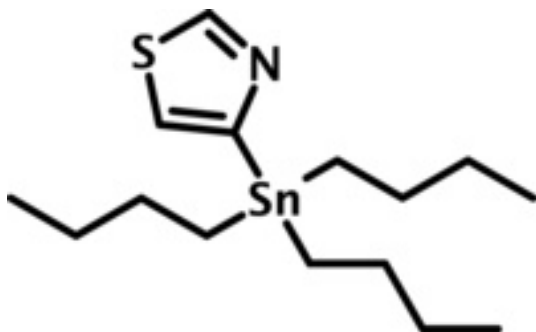
Numero del prodotto AS51168

Nome della sostanza 4-(Tributylstannyl)thiazole

CAS: 173979-01-6

Formula: C₁₅H₂₉NSSn

MW: 374.17



**PERICOLO
TOSSICO**

**Stoccaggio:
Raffreddare su
ghiaccio durante
il trasporto
2-7°C Refrigerato**

SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali - Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico presente

Se inalato - Se respirato, portare la persona all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico

In caso di contatto con la pelle - Lavarsi con sapone e abbondante acqua. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi - Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione - Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

5.3 Consigli per i vigili del fuoco Indossare un respiratore autonomo per la lotta antincendio, se necessario.

5.4 Ulteriori informazioni Nessun dato disponibile

SEZIONE 6 - MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare i vapori, la nebbia o il gas. Garantire un'adeguata ventilazione. Evacuare il personale in aree sicure. Evitare di respirare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali Non lasciare che il prodotto entri nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Raccogliere e organizzare lo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in appositi contenitori chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

SEZIONE 7 - GESTIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di polveri e aerosol. Garantire un'adeguata ventilazione di scarico in luoghi in cui si formano polveri. Normali misure preventive antincendio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare in luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici - Nessun dato disponibile

SEZIONE 8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro. Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2 Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati. Manipolare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per gli occhi e il viso. Occhiali di sicurezza con schermi laterali conformi alla norma EN166 Utilizzare un'attrezzatura per la protezione degli occhi testata e approvata in base ad appropriati standard governativi, quali come NIOSH (USA) o EN 166(UE).

Protezione della pelle Maneggiare con guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica di rimozione dei guanti appropriata (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Dopo l'uso, smaltire i guanti contaminati in conformità alle leggi vigenti e alle buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata.

Protezione del corpo Indumenti protettivi, il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nello specifico posto di lavoro.

Protezione delle vie respiratorie Per esposizioni a sostanze nocive utilizzare un respiratore antiparticolato di tipo P95 (US) o di tipo P1 (EU EN 143). Per una protezione di livello superiore utilizzare cartucce per respiratori di tipo OV/AG/P99 (US) o di tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o CEN (UE).

SEZIONE 9 – PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- a) Aspetto Forma ??? Colore ???
- b) Odore
- c) Intervallo del punto di fusione/solidificazione
- d) Punto iniziale ed intervallo di ebollizione
- e) Punto di infiammabilità
- f) Infiammabilità (solido, gas)
- g) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività
- h) Temperatura di auto-ignizione
- i) Proprietà esplosive
- j) Proprietà ossidanti

9.2 Altre informazioni di sicurezza

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Reattività:** nessun dato disponibile
10.2 Stabilità chimica: nessun dato disponibile
10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessun dato disponibile
10.4 Condizioni da evitare: nessun dato disponibile
10.5 Incompatibilità con altri materiali: agenti fortemente ossidanti
10.6 Pericolosità dei prodotti di decomposizione: Altri prodotti di decomposizione, nessun dato disponibile

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta:** nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione della pelle: nessun dato disponibile
Gravi danni agli occhi / irritazione agli occhi: nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: nessun dato disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato disponibile
Cancerogenicità IARC: Nessun componente di questo prodotto presenti a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come probabile - possibile o confermato come cancerogeno per l'uomo da IARC.
Tossicità riproduttiva: nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Inalazione: può causare irritazione respiratoria.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: nessun dato disponibile
Pericolo di aspirazione: nessun dato disponibile
Potenziali effetti sulla salute
Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.
Pelle: Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione cutanea.
Occhi: Provoca gravi irritazioni agli occhi.
Segni e sintomi di esposizione: Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.
Informazioni supplementari RTECS: Non disponibile

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI AMBIENTALI

- 12.1 Tossicità** nessun dato disponibile
12.2 Persistenza e degradabilità nessun dato disponibile
12.3 Potenziale bioaccumulativo nessun dato disponibile
12.4 Mobilità nel suolo nessun dato disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB nessun dato disponibile
12.6 Altri effetti negativi nessun dato disponibile

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili ad una società di smaltimento autorizzata. Contattare un servizio di smaltimento professionale autorizzato per lo smaltimento di questo materiale. Sciogliere o miscelare il materiale con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore chimico dotato di postcombustore e scrubber.
Imballaggi contaminati Smaltire come prodotto non utilizzato

SEZIONE 14 – INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

14.1 Numero UN ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Denominazione di spedizione NU

ADR/RID: Merci non pericolose
IMDG: Merci non pericolose
IATA: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo da trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

ADR/RID: no IMDG Inquinante marino: n° IATA: a

14.6 Precauzioni speciali per l'utente nessun dato disponibile

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Nessun dato disponibile

SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ PER USO ESCLUSIVO DI RICERCA E SVILUPPO - NON PER USI FARMACEUTICI, DOMESTICI O DI ALTRO TIPO

GARANZIA Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non hanno la pretesa di essere esaustive e devono essere utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed è applicabile al prodotto per quanto riguarda le opportune precauzioni di sicurezza. Non rappresenta alcuna garanzia delle proprietà del prodotto. Activate Scientific GmbH, non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Vedere il retro della fattura o dell'imballaggio giustificativo per ulteriori termini e condizioni di vendita.

Data di revisione 31.07.2014

Activate Scientific GmbH
Am Mitterweg 12
83029 Prien
Germany

Activate Scientific Ltd
Unit 3
e-Space North,
181 Wisbech Road,
Littleport, Ely, CB6 1RA
UK

Tel: (+49)[0] 8051 / 96 51 660
Fax: (+49)[0] 8051 / 96 51 661