

SCHEDA DI SICUREZZA

JH-S69 AGENTE DI ACCOPPIAMENTO SILANICO

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del prodotto: JH-S69 Agente di accoppiamento silanico
Bis-[3-(trietossisilil)propil] tetrasolfuro
Fornitore: Castle Chemicals Ltd, Peak House
6 Oxford Road, Altrincham, Cheshire WA14 2DY
Tel: +44 161 608 8800 Fax: +44 161 608 1910
E-mail: Info@castlechemicals.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Sostanza o preparazione non pericolosa secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	N. CAS
Bis-[3-(trietossisilil)propil] tetrasolfuro	40372-72-3
N. EC	254-896-5
Peso Molecolare	538.95 g/mol
Formula	$C_{18}H_{42}O_6S_4Si_2$

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	In caso di inspirazione, trasportare l'infortunato all'aria fresca. Se l'infortunato non respira, praticare la respirazione artificiale.
Contatto con la pelle	Lavare con sapone e molta acqua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.
Ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio, polvere chimica secca o schiuma appropriata.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Equipaggiamento di

protezione: Indossare un apparecchio autonomo per la respirazione e dispositivi di protezione per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare un respiratore, occhiali di sicurezza, stivali di gomma e guanti di gomma pesanti.

Metodi e materiali per il contenimento e per

la bonifica

Collocare in contenitori chiusi per lo smaltimento.

Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Esposizione dell'utente: Evitare l'inalazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

Immagazzinamento idoneo:

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e asciutto.

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria non necessaria. Se si desidera una protezione, utilizzare cartucce per respiratore universali (US) o tipo ABEK (EN 14387). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati in base alle normative ufficiali applicabili ad esempio NIOSH (US) o CEN (UE).

Protezione delle mani

In caso di contatto prolungato o ripetuto indossare guanti protettivi.

Protezioni per gli occhi

Occhiali di sicurezza

Misure di igiene

Prassi generali di igiene industriale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Colore:

Giallo chiaro

Stato fisico:

Liquido trasparente

Proprietà

Valore a temperature o pressione

Peso molecolare

539 AMU

pH

N/D

Punto di ebollizione/

intervallo di ebollizione

N/D

Punto di fusione/

intervallo di fusione	N/D	
Punto di infiammabilità	> 100°C (vaso chiuso)	
Peso specifico/Densità	1,08 g/cm ³ a 20°C	
Temperatura di autoaccensione	N/D	
Indice di rifrazione	1,485 a 25°C	
Solubilità	N/D	N/D = non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile.
Materie da evitare:	Agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi di zolfo, ossido di silicio
Reagisce con acqua per formare:	Etanolo
Polimerizzazione pericolosa	Non si verifica

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	LD50 Orale	Ratto	>17.500 mg/kg
	LD50 Orale	Ratto	>33.000 mg/kg
	LD50 Dermale	Ratto	>4.983 mg/kg
Irritazione e corrosione	Pelle Coniglio	Non è irritante per la pelle	
	Occhi Coniglio	Non è irritante per gli occhi	
Sensibilizzazione	Non si verifica		
Esposizione cronica			
IARC:	Nessun componente di questo prodotto presente a livelli pari o superiori a 0,1% è indicato dalla IARC quale sostanza cancerogena probabile, possibile o confermata per l'uomo.		
Via di esposizione:			
Contatto con la pelle:	Può causare irritazione cutanea.		
Contatto con gli occhi:	Può causare irritazione agli occhi.		
Inalazione:	Il materiale può risultare irritante per le mucose e per l'apparato respiratorio superiore.		

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Osservare tutte le norme federali, statali e locali in materia di tutela ambientale.
Imballaggi contaminati	Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura conforme alle direttive CE

Altre informazioni: il prodotto non richiede etichetta conformemente alle direttive CE o alle rispettive leggi nazionali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Clausola di esclusione della responsabilità:

Non destinato all'utilizzo come medicinale, prodotto casalingo o altro.

Garanzia Le informazioni qui fornite si ritengono corrette, ma non vengono presentate come complete e devono essere utilizzate solo a titolo indicativo. Castle Chemicals Ltd non si riterrà responsabile per alcun danno derivante dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.

SDS DOCUMENTO N. : JH-S69

EMISSIONE: 2

DATA DI EMISSIONE: 20.4.2011