



Scheda Dati Di Sicurezza

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1	Identificatore del prodotto	Rigidex HD5802BM-R
	Nome Commerciale	Ethylene Butene 1 Copolymer
	Nome del Prodotto	25087-34-7
	No. CAS	Nessuno assegnato.
	EINECS No.	Nessuno assegnato (Polimero).
	No. Di Registrazione REACH	
1.2	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
	Usi Identificati	Usi industriale.
	Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	Nome della Società	INEOS Olefins & Polymers Europe Clayhill House Beechen Lane Lyndhurst Hampshire S043 7DD Regno Unito psnohreg@ineos.com
	Email (persona competente)	
1.4	Numero telefonico di emergenza	
	Carechem 24	+44 1235 23 96 70

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Non classificato come pericoloso per la fornitura.
2.2	Elementi dell'etichetta	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	Ethylene Butene 1 Copolymer
	Pittogrammi di pericolo	Nessuno.
	Avvertenze	Nessuno.
	Indicazioni di pericolo	Nessuno.
	Consigli di prudenza	Nessuno.
2.3	Altri pericoli	La forma fusa può provocare bruciate termiche se a contatto con la pelle. Contatto con gli Occhi: La polvere può causare irritazione.
2.4	Informazioni supplementari	Nessuno.

Scheda Dati Di Sicurezza

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Classificazione CE No. 1272/2008

Ingrediente(i)	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Pittogrammi di pericolo e Indicazioni di pericolo
Ethylene Butene 1 Copolymer	>99	25087-34-7	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato (Polimero)	Nessuno

3.2 Informazioni supplementari

Nessuno.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

Contatto con la Pelle

Il materiale fuso può provocare gravi ustioni. NON cercare di staccare il materiale fuso dalla pelle. Raffreddare rapidamente con acqua.

Contatto con gli Occhi

Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Richiedere l'intervento di un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

La forma fusa può provocare bruciate termiche se a contatto con la pelle.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contatto con gli Occhi: La polvere può causare irritazione. Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non respirare i fumi / vapori dal prodotto riscaldato. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore.

Scheda Dati Di Sicurezza

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- 6.2 Precauzioni ambientali** 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** Ramazzare il prodotto fuoriuscito. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Utilizzare un'apparecchiatura a vuoto per raccogliere i materiali versati, quando possibile. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** Vedi voce: 8, 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Evitare l'accumulo di polvere. Evitare il contatto con il prodotto riscaldato o fuso. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Vedi voce: 8. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco) luogo. È consigliabile non impilare gli octabin. Ambiente. Stabile in normali condizioni. Ossidanti forti.
- Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili
- 7.3 Usi finali particolari** Uso industriale.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo**
8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m ³)	LEBT (15 minuti ppm)	LEBT (15 minuti mg/m ³)	Nota
Ethylene Butene 1 Copolymer	25087-34-7	-	10	-	-	Polvere inalabile: UK LEP
		-	10	-	-	Polvere inalabile: US ACGIH
		-	4	-	-	Polvere Inspirabile: UK LEP
		-	3	-	-	Polvere Inspirabile: US ACGIH




LEP: Limite di Esposizione Professionale (WEL: UK HSE EH40)
ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

SDS ID: INEOS PE02 IT
Revisione: 4.0

Pagina: 3/7

Data: 30/09/2016

Scheda Dati Di Sicurezza

8.1.2 Valore limite biologico	Non stabilito.
8.1.3 PNEC e DNEL	Non stabilito.
8.2 Controlli dell'esposizione	
8.2.1 Controlli tecnici idonei	Scarico locale consigliato.
8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	
Protezione degli occhi/del volto	Gli occhi adatti / la faccia. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).
	
Protezione della pelle (Protezione delle mani/ Altro)	Indossare guanti impermeabili (EN374).
	
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Una maschera adatta polvere o polvere di respiratore con filtro di tipo P (EN143 o EN405), può essere opportuno.
	
Pericoli termici	Quando si tratta di materiale riscaldato: Indossare guanti isolanti EN407 (calore).
8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale	Non sono necessarie particolari misure.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto	Polvere cristallina/ Granuli.
Colore	Biancastro.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Non stabilito.
pH	Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	105 - 125 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	>300 °C
Velocità di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità di vapore	Non applicabile.
Densità assoluta	<1
Solubilità (le solubilità)	Insolubile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	>350 °C
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2 Altre informazioni	Nessuno.

Scheda Dati Di Sicurezza

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività	In presenza di temperature prolungate di riscaldamento superiori a 300 °C possono essere rilasciati prodotti di decomposizione. Elevate concentrazioni di vapore possono essere irritanti per le vie respiratorie.
10.2	Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	La polvere può formare miscele esplosive con l'aria.
10.4	Condizioni da evitare	Nessuno anticipato.
10.5	Materiali incompatibili	Ossidanti forti.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
	Tossicità acuta	Bassa tossicità acuta.
	Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non irritanti. La forma fusa può provocare bruciature termiche se a contatto con la pelle.
	Gravi danni oculari/irritazione oculare	La polvere può causare irritazione.
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
	Mutagenicità sulle cellule germinali	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
	Cancerogenicità	No ci sono indicazioni di cancerogenità.
	Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Nessuno anticipato.
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Nessuno anticipato.
	Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.
11.2	Altre informazioni	Nessuno.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Tossicità	Scarsamente tossico per gli organismi acquatici.
12.2	Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non ha alcun potenziale per bioaccumulo.
12.4	Mobilità nel suolo	Insolubile in acqua. Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo.
12.5	Risultati della valutazione PBT e mPmB	Non classificato come PBT o mPmB.
12.6	Altri effetti avversi	Nessuno.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Recupero o riciclaggio se possibile. Smaltire in discarica autorizzata o incenerire in condizioni approvate e controllate.
13.2	Informazioni supplementari	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

Scheda Dati Di Sicurezza

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso per il trasporto.

14.1	Numero ONU	Non applicabile.
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile.
14.3	Classe/i di pericolo connesse al trasporto	Non applicabile.
14.4	Gruppo di imballaggio	Non applicabile.
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1	Regolamenti UE	
	Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	
	Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione	Non elencato.
	REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Non elencato.
	REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi	Non elencato.
	Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	Non elencato.
15.1.2	Regolazioni nazionali	Non disponibile.
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

Leggenda

LELT	Limite di Esposizione a Lungo Termine
LEBT	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
mPmB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Data di Edizione	30/09/2016
Data della versione precedente	23/12/2010
Preparato da	Product Stewardship NOH



Scheda Dati Di Sicurezza

Declinare

La presente scheda dati di sicurezza va utilizzata insieme alle schede tecniche. Non le sostituisce. Le informazioni fornite si basano sulla nostra conoscenza del prodotto al momento della pubblicazione. Vengono fornite in buona fede. L'attenzione dell'utente deve essere rivolta ai possibili rischi incorsi utilizzando il prodotto per qualsiasi scopo diverso da quanto previsto. Ciò non solleva in alcun modo l'utente dal conoscere e applicare tutte le normative che regolano la propria attività. È responsabilità esclusiva dell'utente prendere tutte le precauzioni necessarie per il trattamento del prodotto. Il fine delle normative obbligatorie indicate è aiutare l'utente a rispettare i propri obblighi relativi all'uso di prodotti pericolosi. Queste informazioni non sono esaurienti. Esse non esonerano l'utente dal rispetto degli obblighi legali, diversi da quelli indicati, correlati all'uso e alla conservazione del prodotto, i quali restano di sua esclusiva responsabilità.

Allegato alla esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Non necessario/fornito dato che la sostanza non viene classificata come pericolosa.