

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
 Numero CAS : 9003-07-0
 Codice prodotto : SDS07
 Formula : (C3H6)_n
 Sinonimi : amorphous polypropylene / 1-propene, homopolymer
 N. BIG : 05312

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
 Specifica di uso professionale/industriale : Industriale
 Riservato a uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Assorbente

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Bowman Stor Ltd.
 Unit 25 Maybrook Ind. Est.
 Maybrook Road
 Brownhills
 Walsall
 West Midlands
 WS8 7DG

Tel: +44 (0)1543 379212
 Fax: +44 (0)1543 379213
 Email: info@bowmanstor.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome : polipropilene
 Numero CAS : 9003-07-0

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
polipropilene	(Numero CAS) 9003-07-0	> 99,7	Non classificato

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
polipropilene	(Numero CAS) 9003-07-0	> 99,7	Non classificato

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Portare la vittima all'aria fresca. Difficoltà respiratorie: consultare un medico. Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. In caso di ustioni: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 min./doccia. Togliere gli abiti durante il risciacquamento. Non strappare dalla pelle il prodotto solidificato. Se gli abiti restano attaccati alla pelle: non toglierli. Coprire le ferite con bende sterili. Consultare un medico. Superficie bruciata > 10%: ammissione all'ospedale.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di malessere, consultare un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : PER RISCALDAMENTO: Irritazione delle vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Non sono conosciuti effetti.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritazione meccanica. PER RISCALDAMENTO: Irritazione del tessuto oculare.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua getto pieno è inefficace come mezzo di estinzione. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : PERICOLO DIRETTO D'INCENDIO: Difficilmente combustibile. Particelle finemente disperse: rischio di incendio superiore. INDIRETTO PERICOLO DI INCENDIO: Temperatura superiore infiammabilità: più alto rischio di incendio / esplosione.
- Pericolo di esplosione : RISCHIO DI ESPLOSIONE DIRETTA: Allo stato di polvere : esplosivo con aria. RISCHIO DI ESPLOSIONE INDIRETTA: La polvere nuvola può essere acceso da una scintilla.
- Reattività : Si decompone per esposizione all'aria: perossidazione con conseguente aumento del rischio di incendio o esplosione. Questa reazione è accelerata l'effetto di un'elevazione della temperatura e l'esposizione alla luce. Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.

Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare i bidoni/bombole con acqua nebulizzata/mettersi in sicuro. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Incendio/riscald.:respiratore di aria compressa/di ossigeno. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Guanti. Indumenti protettivi. Dispers. di polvere:respiratore di aria compressa/ossigeno.
Procedure di emergenza	: Delimitare la zona di pericolo. Prevenire la formazione di nubi di polvere, ad esempio bagnando. Nessuna fiamma libera. Lavare gli abiti contaminati. Allontanare il personale non necessario.
Misure in caso di polvere	: Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Nuvola di polvere: far chiudere porte e finestre dai vicini. Dispersione di polvere: spegnere i motori/non fumare. In caso di produzione di polvere: nessuna fiamma libere o scintille. Polvere: impianto elettr./illuminazione a prova d'esplosione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata. Fornire attrezzature / recipienti con messa a terra. Non usare aria compressa per pompare.
Metodi di pulizia	: Prevenire la formazione di nubi di polvere. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Non usare aria compressa per pompare. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Conforme alla regolamentazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Dispersione di polvere: non usare aria compressa per pompare. Evitare la dispersione di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche (per la messa a terra, per esempio). Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Polvere:impianto elettr./illum. antiscint./prova di esplos. Finemente suddiviso: tenere lontano da fonti di accensione / scintille. Osservare igiene usuale. Misurare la concentrazione nell'aria regolarmente. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata/ventilazione o protezione respiratoria. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
---	--

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Luce solare diretta, Calore e sorgenti di ignizione.
Prodotti incompatibili	: Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di accensione. Luce solare diretta.
Calore e sorgenti di ignizione	: CONSERVARE LONTANO DA: fonti di calore. fonti di accensione.
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo fresco. Conservare in un luogo asciutto. Conservare lontano dalla luce. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: REQUISITI SPECIALI: a chiusura. secco. pulire. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Polypropylene Shred (9003-07-0)		
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Particules non classifiées autrement (fraction alvéolaire); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h; Particules non classifiées autrement (fraction inhalable); 10 mg/m ³ ; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Poussières réputées sans effet spécifique; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante; Poussières réputées sans effet spécifique, fraction; 5 mg/m ³ ; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Particulates (insoluble or poorly soluble)(NOS); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³ Inhalable dust; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005); Respirable dust; 10 mg/m ³ ; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Fornire un'adeguata ventilazione localizzata e generale.
- Dispositivi di protezione individuale : Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Guanti.



- Protezione delle mani : Guanti. Indossare guanti.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza. Dispersione di polvere: occhiali di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi.
- Protezione respiratoria : Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo.
- Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Solido
- Aspetto : Polvere. Grani.
- Massa molecolare : > 40000 g/mol
- Colore : Incolore. Bianco.
- Odore : Dati non disponibili
- Soglia olfattiva : Dati non disponibili
- pH : Dati non disponibili
- Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili
- Punto di fusione : 80 - 167 °C
- Punto di congelamento : Dati non disponibili
- Punto di ebollizione : Dati non disponibili
- Punto di infiammabilità : > 221 °C
- Temperatura di autoaccensione : > 360 °C
- Temperatura di decomposizione : > 300 °C
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non infiammabile
- Tensione di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,86 - 0,93
Densità	: 860 - 930 kg/m ³
Solubilità	: Insolubile in acqua. Solubile in solventi organici.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV	: 0 %
Altre proprietà	: Traslucido. Si possono formare delle cariche elettrostatiche.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Si decompone per esposizione all'aria: perossidazione con conseguente aumento del rischio di incendio o esplosione. Questa reazione è accelerata l'effetto di un'elevazione della temperatura e l'esposizione alla luce. Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
-----------------	--------------------

Polypropylene Shred (9003-07-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (Rabbit)

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità riproduttiva	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gruppo IARC	: 3

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - aria	: Non pericoloso per lo strato di ozono (Regulation (EC) No 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.1.
Ecologia - acqua	: Non inquina l'acqua (acqua superficiale). Inoffensivo per i pesci. Inoffensivo per i batteri. Inoffensivo per gli organismi acquatici.

12.2. Persistenza e degradabilità

Polypropylene Shred (9003-07-0)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile in acqua. Biodegradabilità nel suolo: nessun dato disponibile.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Polypropylene Shred (9003-07-0)

Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulo.
---------------------------	------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Riutilizzare o riciclare dopo decontaminazione. Sciogliere in/mescolare con un solvente combustibile. Smaltire in uno scarico autorizzato (Class II). Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: LWCA (the Netherlands): KGA category 03. Può essere considerato come rifiuto non pericoloso ai sensi della Direttiva 2008/98/CE.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 15 02 03 - assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) Non soggetto

Regolamento di trasporto (RID) Non soggetto

14.6.2. Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non soggetto

14.6.3. Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Non soggetto

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Polypropylene Shred non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Polypropylene Shred non è elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

SDS EU_NSC

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.