

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER
Tipo di prodotto : Polimeri
Sinonimi : 9003-070 ; PPH
Gruppo di prodotti : -
Altri mezzi d'identificazione : POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER - PPH

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale, Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Per ulteriori dettagli, consultare il bollettino tecnico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

TOTALENERGIES
BRANCHE RAFFINAGE & CHIMIE
2 Place Jean Millier
92078 PARIS LA DEFENSE - FRANCE
T +33 (0)1.41.35.40.00
rc.fer-sds@totalenergies.com - www.totalenergies.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : chiamata d'emergenza Carechem 24 International in Europa:
+ 33 1 49 00 00 49

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Le polveri fini possono provocare irritazione delle vie respiratorie e delle mucose. Contatto con il prodotto caldo - rischio di gravi ustioni. A temperature superiori 160°C possono svilupparsi fumi che possono provocare irritazioni alle vie respiratorie, tosse e sensazione di affanno. La manipolazione del prodotto può provocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Polvere combustibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Omopolimero di propilene	Numero CAS: 9003-07-0	> 98	Non classificato
Additivo	-	< 2	Non classificato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Esposizione a aerosol, fumi e vapori del prodotto caldo o bruciato: Trasportare la vittima all'aria aperta. Chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Esposizione a proiezioni di prodotto caldo: Raffreddare rapidamente la parte ustionata con acqua fredda (per immersione o aspersione). Non togliere le parti di vestiario aderenti all'epidermide. In caso di ustioni gravi trasportare l'infortunato in ospedale.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di irritazione causata da polvere fine, lavare abbondantemente gli occhi con acqua corrente fino alla scomparsa dell'irritazione stessa. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : L'ingestione durante la manipolazione è poco probabile. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Vedere § 11 per una descrizione più dettagliata degli effetti.

Sintomi/effetti in caso di inalazione : La polvere proveniente da questo prodotto può causare l'irritazione delle vie respiratorie.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Contatto con il prodotto caldo - rischio di gravi ustioni.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : La polvere proveniente da questo prodotto può causare irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : In caso di piccoli incendi: Anidride carbonica. Polvere secca. Acqua. In caso di incendio esteso: Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Combustibile.

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Aldeidi. chetoni. Acetone. Acetaldeide. Formaldeide. Idrocarburi. acrilaldeide; acroleina; 2-propenale.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni : Informare le autorità antincendio e ambientali. Allontanare il personale non necessario. Raffreddare le superfici esposte con acqua nebulizzata.

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 : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Guanti. Occhiali di sicurezza.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : In caso di sversamento accidentale può rendere il suolo scivoloso. Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore. Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Sull'acqua recuperare/schiumare dalla superficie e porre nel contenitore per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale impregnato in un centro autorizzato. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da cibo e bevande.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Condizioni per lo stoccaggio : stoccare a temperatura ambiente e a pressione atmosferica in contenitori originali (sacchi in plastica o carta) o in silos di materiale adatto (alluminio, acciaio inox, ...). Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : tre bancali non devono mai essere impilati. se ne possono impilare due in normali condizioni di stoccaggio, nel rispetto delle regole e quando le condizioni del pavimento /suolo lo consentono. Tuttavia, quando sopra a un pallet è affissa l'immagine "Non impilare", il pallet non deve essere mai posizionato sopra o sotto un altro pallet.
N. B.: con il termine pallet si intende qui sia il pallet che il suo carico. nel caso in cui i bancali siano disposti su scaffalature, occorre accertarne la conformità.

Materiali di imballaggio : Polietilene. Sacco di carta. Cartone. Acciaio inossidabile.

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.3. Usi finali particolari

Raccomandato per utilizzatori professionali.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ Particelle inalabili 3 mg/m ³ polveri respirabili
---------------	--

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Se il maneggiamento genera polvere o alte temperature si dovrebbe provvedere alla ventilazione con aspirazione locale allo scopo di assicurarsi che l'esposizione alla polvere o ai prodotti della decomposizione non superi i livelli raccomandati di esposizione occupazionale. Docce di sicurezza. Lava-occhi.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti a tenuta di polvere. Guanti. Occhiali di sicurezza. Emissione di polvere: maschera antipolvere.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Calzature di sicurezza

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Respiratore per particelle/aerosol con filtro tipo P1

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Guanti isolanti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

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	: Granuli.
Colore	: Traslucido. bianco.
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 160 – 165 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: ≈ 350 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 380 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 905 kg/m ³
Solubilità	: Acqua: < 1 mg/l Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 0.02 kg/m ³ (< 63 µm)

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : < 0.3 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Durante la manipolazione possono formarsi cariche elettrostatiche. Osservare, durante le operazioni di miscelazione e di trasferimento, misure protettive contro le scariche statiche.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare le temperature superiori a 300°C.

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti. Agenti ossidanti forti. Alogeni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: La sostanza riscaldata causa delle bruciature i prodotti di decomposizione termica che si formano ad alta temperatura potrebbero essere irritanti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: Le polveri fini possono provocare irritazione delle mucose oculari i prodotti di decomposizione termica che si formano ad alta temperatura potrebbero essere irritanti La sostanza riscaldata causa delle bruciature
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: La polvere può provocare irritazione al sistema respiratorio. A temperature superiori 160°C possono svilupparsi fumi che possono provocare irritazioni alle vie respiratorie, tosse e sensazione di affanno
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Persistenza e degradabilità	Prodotto persistente. Difficilmente biodegradabile.
DBO (%ThOD)	Al di sotto del limite di rilevabilità

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Ecologia - suolo	Poco mobile.
------------------	--------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Risultati della valutazione PBT	Non richiesto
---------------------------------	---------------

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Riciclare al massimo il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed 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. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : < 0.3 %

15.1.2. Norme nazionali

Queste registrazioni riguardano solo i polimeri. Per gli additivi, per favore contattate TOTALENERGIES che provvederà alla necessaria certificazione

Non presente nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

Presente nell'inventario giapponese ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Presente nell'AICS (Inventario australiano dei prodotti chimici)

Presente nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Presente nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Presente nel NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listed on or are exempt from listing on the Taiwan TCSI (Taiwan Chemical Substances Inventory)

Elencato nell'INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)

Elencato nel KECL/KECI (Inventario coreano delle sostanze chimiche esistenti)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le sostanza non è classificata per gli effetti sulla salute o per gli effetti sull'ambiente e non è classificata come PBT o vPvB, pertanto non è richiesta una valutazione della esposizione o una caratterizzazione del rischio. Per le operazioni per le quali è richiesto l'intervento dei lavoratori, il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
DNEL	Livello derivato senza effetto
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
OEL	Limite di Esposizione Professionale
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Altre informazioni : Formazione del personale sulle buone pratiche. Le manipolazioni devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato. Attuare corrette pratiche di igiene personale.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questo documento si applica al prodotto TAL QUALE, conforme alle specifiche fornite da TOTALENERGIES e utilizzato da solo. Nel caso di preparati o miscele, assicurarsi che non intervengano nuovi pericoli.

Le informazioni contenute in questa scheda sono fornite in buona fede e sono basate sulle nostre più recenti conoscenze relative al prodotto in oggetto, alla data di edizione della scheda stessa. Tuttavia alcuni dati sono in fase di riesame.

Si richiama l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto fosse impiegato per usi diversi rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza.

Il riferimento ai testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente.

È responsabilità del destinatario del prodotto di riferirsi all'insieme dei testi ufficiali riguardanti l'utilizzo, lo stoccaggio e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile.

E,, inoltre, responsabilità dell'utilizzatore fornire a tutti coloro che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, stoccaggio, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda di Sicurezza.