



Partners in Success

Pagina: 1/8

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

Numero CAS: 25087-34-7

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

Settore d'utilizzazione: Prodotto fornito solo per uso professionale

Utilizzazione della Sostanza / della Miscela: Materia prima per materie plastiche

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

EQUATE Petrochemical Company (K.S.C.C.)

P.O. Box 9717, Ahmadi 61008, Kuwait

Tel: (+965) 1-898-888

Email: RD_Tech_Ser_Grp@equate.com

B-Lands Consulting

5 Place Robert Schuman, BP1516

38025 GRENOBLE

FRANCE

+33 4 76 23 06 27

registration@reach-compliance.eu

www.reachteam.eu

Informazioni fornite da: Dipartimento di Sicurezza Prodotto

1.4 Numero telefonico di emergenza:

B-Lands Consulting: +33 4 76 23 06 27

Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione: 06 68593726

Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459

Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli": 081 7472901

Roma - CAV Policlinico "Umberto I": 06-49978000

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli": 06-3054343

Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica: 055-7947819

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382-24444

Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda: 02-66101029

Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII: 800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008: Non applicabile

Pittogrammi di pericolo: Non applicabile

Avvertenza: Non applicabile

Indicazioni di pericolo: Non applicabile

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.



Partners in Success

Pagina: 2/8

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Numero CAS:

25087-34-7 1-Butene, polymer with ethene > 99%

Numero/i di identificazione:

| CAS | EINECS | Nome | Numero di registrazione REACH |
|----------|-----------|-----------|-------------------------------|
| 74-85-1 | 200-815-3 | Ethylene | 01-2119462827-27-0139 |
| 106-98-9 | 203-449-2 | But-1-ene | 01-2119456615-34-0038 |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Utilizzare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con mezzi meccanici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

7.3 Usi finali particolari Informazione non disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Non Necessario.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione respiratoria Non necessario.

Protezione delle mani



Guanti protettivi

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166).

Tuta protettiva: Tuta protettiva.



Partners in Success

Pagina: 4/8

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

| | |
|--|----------------------------|
| Colore: | Opaco |
| Odore: | Inodore. |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | 118 –138 °C |
| Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non definito. |
| Infiammabilità | Prodotto non infiammabile. |
| Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| Inferiore: | Non definito. |
| Superiore: | Non definito. |
| Punto di infiammabilità: | Non applicabile. |
| Temperatura di autoaccensione: | 349 °C |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| ph | Non applicabile. |
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica | Non applicabile. |
| Dinamica: | Non applicabile. |
| Solubilità | |
| acqua: | Insolubile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| Tensione di vapore: | Non applicabile. |
| Densità e/o densità relativa | |
| Densità relativa: | Non definito. |
| Densità del vapore: | Non applicabile. |
| Caratteristiche delle particelle | Vedere punto 3. |

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

Aspetto:

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Forma: | Pellet |
| Temperatura di accensione: | Non definito. |
| Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| Contenuto solido: | 100,0 % |
| Velocità di evaporazione | Non applicabile. |

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Esplosivi | Non applicabile |
| Gas infiammabili | Non applicabile |
| Aerosol | Non applicabile |
| Gas comburenti | Non applicabile |
| Gas sotto pressione | Non applicabile |
| Liquidi infiammabili | Non applicabile |
| Solidi infiammabili | Non applicabile |
| Sostanze e miscele autoreattive | Non applicabile |
| Liquidi piroforici | Non applicabile |
| Solidi piroforici | Non applicabile |



Partners in Success

Pagina: 5/8

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

| | |
|--|-----------------|
| Sostanze e miscele autoriscaldanti | Non applicabile |
| Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | Non applicabile |
| Liquidi comburenti | Non applicabile |
| Solidi comburenti | Non applicabile |
| Perossidi organici | Non applicabile |
| Sostanze o miscele corrosive per i metalli | Non applicabile |
| Esplosivi desensibilizzati | Non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Informazione non disponibile.

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato adeguatamente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

Pericolo di esplosione pulverulenta.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: Non sono disponibili altre informazioni.

Irritabilità primaria:

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Informazione non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori Indicazioni in Materia Ambientale:

Ulteriori indicazioni: Generalmente non pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Se l'imballaggio non può essere pulito, dovrebbe essere trattato allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO 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

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato (comprese le modifiche introdotte dal Regolamento (UE) 2020/878).

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

La sostanza non è contenuta

La sostanza non è contenuta

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

La sostanza non è contenuta

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

La sostanza non è contenuta

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

La sostanza non è contenuta

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

La sostanza non è contenuta

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Limitazione consigliata dell'utilizzazione

Nota: questo documento non esenta il titolare della conformità ai brevetti.

Nella misura in cui le condizioni d'uso e i regolamenti applicabili variano da un luogo di utilizzo all'altro e possono cambiare nel tempo, il cliente è responsabile di garantire che il prodotto e le informazioni contenute nel presente documento siano appropriati per i suoi scopi e che le sue pratiche di lavoro e smaltimento siano conformi alle leggi applicabili e ai testi di attuazione. EQUATE non si assume alcun obbligo o responsabilità per le informazioni contenute nel presente documento. NO GARANTIE È UN GIVEN: TUTTE LE GARANZIE ImplicitEAL E DI REGOLAZIONE A GENERALE O SPECIALE È L'ESPRESSIONE ESCLUSA.

Nota sulle applicazioni mediche:

EQUATE non costituisce alcun prodotto o campione del prodotto da utilizzare:

A) qualsiasi applicazione commerciale o di sviluppo per un prodotto che deve entrare in contatto con i tessuti liquidi e/o interni del corpo umano, indipendentemente dalla durata.

(B) in qualsiasi applicazione di protesi cardiache, indipendentemente dalla durata, e compreso ma non



Partners in Success

Pagina: 8/8

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.01.2025

Numero versione 2

Revisione: 07.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055, CLPW-1000, CLPW-1800, LLF-3000, LLC-3000

limitato a: pacemaker e cateteri, cuori artificiali, valvole cardiache, palloncini intraaortici e loro sistemi di controllo e dispositivi di bypass addominale;

c) come componente essenziale di qualsiasi dispositivo medico per sostenere o assistere la vita umana;

D) da parte di donne incinte o per qualsiasi applicazione appositamente progettata per promuovere o controllare le funzioni riproduttive.

AVVISO: Non va desunta nessuna libertà brevettuale.

Dato che le condizioni d'uso e le leggi applicabili possono essere diverse da un posto all'altro e possono cambiare con il tempo, il Cliente è responsabile di determinare se i prodotti e le informazioni contenute in questo documento sono adeguati all'uso del Cliente e di assicurarsi che il luogo di lavoro del Cliente e le procedure di smaltimento siano conformi alle leggi applicabili e agli altri decreti del governo. EQUATE non si assume nessun obbligo o responsabilità riguardo alle informazioni contenute in questo documento. **NON SI OFFRONO GARANZIE; TUTTE LE GARANZIE IMPLICATE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE SONO ESPRESSAMENTE ESCLUSE.**

AVVISO relativo alle applicazioni delle restrizioni mediche: EQUATE Petrochemical Company sconsiglia l'uso dei prodotti o dei campioni EQUATE: (A) in qualsiasi applicazione o sviluppo commerciale che è destinato al contatto con i fluidi del corpo umano o tessuti interni del corpo, indipendentemente dalla durata dei tempi di contatto. (B) in qualsiasi applicazione di protesi cardiaca, indipendentemente dalla durata del tempo necessario, compresi, senza limitazione, conduttori e dispositivi pacemaker, cuori artificiali, valvole cardiache, palloncini intra-aortici e sistemi di controllo, e dispositivi di assistenza per by-pass ventricolari; (c) come componente critico in qualsiasi dispositivo medico che supporta o sostiene la vita umana, e, in particolare, (d) nelle donne in gravidanza o in qualsiasi applicazione progettata specificamente per favorire o interferire con la riproduzione umana.

Data della versione precedente: 23.03.2023

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent