



Partners in Success

Pagina: 1/7

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

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

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: 965-2325 2325
Email: RD_Tech_Ser_Grp@equate.com

Informazioni fornite da:

B-Lands Consulting
5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
Email: clients@reachteam.eu
www.reachteam.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza:

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.

vPvB: Non applicabile.



Partners in Success

Pagina: 2/7

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Numero CAS:

25213-02-9 1-Hexene, polymer with ethene > 99%
N/A Additives < 1%

Numero/i di identificazione:

CAS	EINECS	Nome	Numero di registrazione REACH
74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139

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 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 infiltrazioni nelle fognature/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

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: Controllo dell'esposizione/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

Dispositivi di protezione individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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

Maschera protettiva: Non necessario.

Guanti protettivi:



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.

Occhiali protettivi:



Occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166).

Tuta protettiva: Tuta protettiva.



Partners in Success

Pagina: 4/7

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma: Pellet
Colore: Opaco

Odore: Inodore.

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non applicabile.

Punto di fusione/punto di congelamento: 118 –138 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas): Prodotto non infiammabile.

Temperatura di accensione: 349 °C

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Non definito.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di Esplosività:

Inferiore: Non definito.
Superiore: Non definito.

Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità: Non definito.

Densità relativa: Non definito.

Densità del vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione Non applicabile.

Solubilità in/Miscibilità con:
acqua: Insolubile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:

Dinamica: Non applicabile.
Cinematica: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Informazione non disponibile.

Non sono disponibili altre informazioni.



Partners in Success

Pagina: 5/7

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

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 sugli effetti tossicologici

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

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità delle 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.

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.

Ulteriori Indicazioni in Materia Ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso



Partners in Success

Pagina: 6/7

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Informazione non disponibile.

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

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

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

La Scheda dati di Sicurezza é conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 e s.m.a.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti sono elencati.

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.



Partners in Success

Pagina: 7/7

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 30.01.2020

Numero versione 1

Revisione: 28.01.2020

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920

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 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.

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

ADR: Accord européen sur le transport 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)