



Partners in Success

Pagina: 1/8

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

Numero CAS: 25213-02-9

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) 1-898-888
Email: RD_Tech_Ser_Grp@equate.com

Informazioni fornite da:

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

1.4 Numero telefonico di emergenza:

NCEC - English Support Only:
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333
Americas/Worldwide +1 202 464 2554
APAC/Worldwide: +65 3165 2217
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



Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

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
---------	-----------	----------	-----------------------

592-41-6	209-753-1	Hex-1-ene	
----------	-----------	-----------	--

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.

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

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.

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.

Scheda di dati di sicurezza*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166).

Tuta protettiva: Tuta protettiva.**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:	Non definito.
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.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**Esplosivi**

Non applicabile

Gas infiammabili

Non applicabile

Aerosol

Non applicabile



Partners in Success

Pagina: 5/8

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

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
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.



Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

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.

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:

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

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

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



Partners in Success

Pagina: 7/8

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

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

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 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



Partners in Success

Pagina: 8/8

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 14.01.2025

Denominazione commerciale: POLYETHYLENE EGDA-6888, EMDA-6147, EMDA-6200, EPDA-5040, EMDA-8920, CDPW-1009, CDPW-1005, CDPW-1023, HDF-3000, HBM-3000, HIM-3000, EMDA-6105, CDPW-1105, HBM-3105

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.

Data della versione precedente: 21.10.2024

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