



**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**Emploi de la substance / de la préparation:** Matière première pour plastiques

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur/fournisseur:**

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

**Service chargé des renseignements:**

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 Numéro d'appel d'urgence**

NCEC - English Support Only:  
EMEA/Worldwide: +44 1865 407333  
Americas/Worldwide +1 202 464 2554  
APAC/Worldwide: +65 3165 2217  
France - INRS / ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Non applicable.

**Pictogrammes de danger:** Non applicable.

**Mention d'avertissement:** Non applicable.

**Mentions de danger:** Non applicable.



## Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Non applicable

**vPvB:** Non applicable

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

#### CAS Number. Description.

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

#### Code(s) d'identification

CAS	EINECS	Nom	Numéro d'enregistrement REACH
74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139
592-41-6	209-753-1	Hex-1-ene	N/A

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.  
Consulter un médecin immédiatement en cas de symptômes.

**Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:



## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

Monoxyde de carbone (CO).

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas nécessaire

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir par moyen mécanique.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussière.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

**Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

#### Protection des mains:



Gants de protection

#### Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Éviter le rejet du produit dans l'environnement. Respecter la législation locale et nationale.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Indications générales

**État physique**

Solide

**Couleur:**

Opaque

**Odeur:**

Inodore

**Seuil olfactif:**

Non déterminé

**Point de fusion/point de congélation:**

118 –138 °C

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Non déterminé

**Inflammabilité**

La substance n'est pas inflammable.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Inférieure:**

Non déterminé

**Supérieure:**

Non déterminé

**Point d'éclair**

Non applicable

**Température d'auto-inflammation**

349 °C

**Température de décomposition:**

Non déterminé

**pH**

Non applicable



## Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**Viscosité:****Viscosité cinématique**

Non applicable

**Dynamique:**

Non applicable

**Solubilité****l'eau:**

Insoluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé

**Pression de vapeur:**

Non applicable

**Densité et/ou densité relative****Densité:**

Non déterminée

**Densité relative**

Non déterminé

**Densité de vapeur:**

Non applicable

**Caractéristiques des particules**

Non applicable

**9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Aspect:****Forme:**

Pastilles

**Température d'inflammation:**

Non déterminé

**Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

**Taux d'évaporation:**

Non applicable.

**Informations concernant les classes de danger physique****Substances et mélanges explosibles**

Non applicable.

**Gaz inflammables**

Non applicable.

**Aérosols**

Non applicable.

**Gaz comburants**

Non applicable.

**Gaz sous pression**

Non applicable.

**Liquides inflammables**

Non applicable.

**Matières solides inflammables**

Non applicable.

**Substances et mélanges autoréactifs**

Non applicable.

**Liquides pyrophoriques**

Non applicable.

**Matières solides pyrophoriques**

Non applicable.

**Matières et mélanges auto-échauffants**

Non applicable.

**Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**

Non applicable.

**Liquides comburants**

Non applicable.

**Matières solides comburantes**

Non applicable.

**Peroxydes organiques**

Non applicable.

**Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**

Non applicable.

**Explosibles désensibilisés**

Non applicable.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Stable dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.



## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

### 10.2 Stabilité chimique

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions aux agents d'oxydation puissants.  
Risque de coup de poussière.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Effets Potentiels sur la Santé

##### Effet primaire d'irritation:

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise



**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable

**vPvB:** Non applicable

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicable.

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicable.

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Non applicable.

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA Non applicable.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**Marine Pollutant:** Non



**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** La substance n'est pas comprise

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

la substance n'est pas comprise

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

la substance n'est pas comprise

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

la substance n'est pas comprise

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Restriction de l'utilisation recommandée.**

NOTE: Ce document ne dégage le destinataire du respect d'aucun brevet.

Dans la mesure où les conditions d'utilisation et les règlements applicables varient d'un site d'utilisation à un autre et peuvent changer dans le temps, le Client est responsable de s'assurer que le produit et les informations contenus dans ce document sont appropriés pour ses usages, et que ses pratiques de travail et d'élimination sont conformes aux lois et textes exécutifs en vigueur. EQUATE n'assume aucune obligation ou responsabilité pour les informations contenues dans ce document. AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE: TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE D'ADAPTATION À UN USAGE GENERAL OU SPECIFIQUE EST EXPRESSEMENT EXCLUE.

NOTE CONCERNANT LES RESTRICTIONS AUX APPLICATIONS MEDICALES: EQUATE ne recommande aucun produit ou échantillon de produit EQUATE pour usage :

(A) dans toute application commerciale ou de développement pour un produit devant entrer en contact avec les fluides et/ou tissus internes du corps humain, quelque soit la durée.

(B) dans toute application de prothèse cardiaque, quelque soit la durée, et incluant mais ne se limitant pas aux: stimulateurs cardiaques (pacemakers) et leurs sondes, coeurs artificiels, valves cardiaques, ballons intra-



Partners in Success

Page : 9/9

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 07.05.2026

**Nom du produit:** 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, EGDA6888B, EMDA6147B, EMDA6200B, EMDC6400, EMDA8920B, EMDA8007

aortiques et leurs systèmes de contrôle, et dispositifs de pontage ventriculaire ;  
(C) en tant que composant essentiel de tout dispositif médical de soutien ou d'assistance à la vie humaine ;  
(D) par la femme enceinte ou pour toute application conçue spécialement pour promouvoir ou contrôler les fonctions reproductrices.

NOTE: Ce document ne dégage le destinataire du respect d'aucun brevet.

Dans la mesure où les conditions d'utilisation et les règlements applicables varient d'un site d'utilisation à un autre et peuvent changer dans le temps, le Client est responsable de s'assurer que le produit et les informations contenues dans ce document sont appropriés pour ses usages, et que ses pratiques de travail et d'élimination sont conformes aux lois et textes exécutoires en vigueur. EQUATE n'assume aucune obligation ou responsabilité pour les informations contenues dans ce document. AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE: TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE D'ADAPTATION À UN USAGE GENERAL OU SPECIFIQUE EST EXPRESSEMENT EXCLUE.

NOTE CONCERNANT LES RESTRICTIONS AUX APPLICATIONS MEDICALES: EQUATE ne recommande aucun produit ou échantillon de produit EQUATE pour usage :

(A) dans toute application commerciale ou de développement pour un produit devant entrer en contact avec les fluides et/ou tissus internes du corps humain, quelque soit la durée.

(B) dans toute application de prothèse cardiaque, quelque soit la durée, et incluant mais ne se limitant pas aux: stimulateurs cardiaques (pacemakers) et leurs sondes, coeurs artificiels, valves cardiaques, ballons intra-aortiques et leurs systèmes de contrôle, et dispositifs de pontage ventriculaire ;

(C) en tant que composant essentiel de tout dispositif médical de soutien ou d'assistance à la vie humaine ;

(D) par la femme enceinte ou pour toute application conçue spécialement pour promouvoir ou contrôler les fonctions reproductrices.

**Date de la version précédente:** 06.01.2025

### Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent