

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

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

1.1 Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL
N° CAS : 9002-88-4 (PEBD) ; 25087-34-7 (PEBDL)
Type de produit : Polymères
Formule : (C₂H₄)_n ; (C₄H₈)_x(C₂H₄)_n
Structure chimique :

ATTENTION :
POUR
L'EMPILAGE DE
PALETTES, VOIR
LA SECTION 7



Synonymes : 9002-88-4 (PEBD) ; Groupe de produits
25087-34-7 (PEBDL) : -

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Principale catégorie d'utilisations : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Pour de plus amples informations, voir la fiche de données techniques

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information complémentaire disponible

1.3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Qatar Petrochemicals Company (Qapco) Q.P.J.S.C
P. O. Box 756
Doha- Qatar
Adresse email : info@qapco.com.qa

Qatofin Company Limited Q.P.J.S.C
P. O. Box 756
Doha- Qatar
Adresse email : info@qatofin.com.qa

1.4. NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE ou accident

En cas de déversement, fuite, incendie, exposition

Contactez CHEMTREC, de jour comme de nuit
Aux États-Unis et au Canada : 1-800-424-9300
CCN724450
En dehors des États-Unis et du Canada :
+1 703-741-5970 et
+1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] : Non classé

Effets indésirables physico-chimiques, sur la santé humaine et l'environnement

À notre connaissance, ce produit ne présente aucun risque particulier, à condition qu'il soit manipulé conformément aux bonnes pratiques professionnelles de sécurité et d'hygiène.

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Aucun étiquetage applicable

2.3. Autres dangers

Autres dangers ne contribuant pas à la classification

La poussière fine peut provoquer des irritations du système respiratoire et des muqueuses. Un contact avec un matériau chaud peut provoquer de graves brûlures. S'il est chauffé à plus de 130°C, le produit peut former des vapeurs ou des fumées qui peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires et engendrer une toux et une sensation d'essoufflement. Le maniement du produit peut se traduire par une accumulation électrostatique. Utiliser des procédures de mise à la terre correctes. La poussière peut former un mélange explosif dans l'air. Poussière combustible.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1. Substance Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Polyéthylène	(N° CAS) 9002-88-4 (PEBD) / 25087-34-7 (PEBDL)	< 100	Non classé

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours après inhalation	Exposition à des aérosols, fumées et vapeurs produits par un produit chauffé ou brûlé : Déplacer la personne à l'air frais. Appeler un médecin
Premiers secours après contact cutané	Exposition à des projections de produit chaud : Traiter la partie affectée avec de l'eau froide (en la vaporisant ou en l'immergeant). Ne pas retirer les vêtements collés à la peau. En cas de graves brûlures, se faire soigner dans un hôpital.
Premiers secours après contact oculaire	Rincer immédiatement avec de l'eau pendant un long moment tout en maintenant les paupières ouvertes. En cas d'irritation provoquée par une poussière fine : laver abondamment à l'eau jusqu'à ce que l'irritation disparaisse.
Premiers secours après ingestion	L'ingestion pendant le maniement est improbable. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/blessures : Se reporter au § 11 pour de plus amples informations sur les effets.

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

Traiter selon les symptômes.

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés : Pour de petits incendies : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Eau.
Pour de grands incendies : Mousse.

Moyens d'extinction non recommandés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré car il peut répandre l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Combustible.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Aldéhydes. Cétones. Acétone. Acétaldéhyde. Formaldéhyde. Hydrocarbures. acrylaldéhyde ; acroléine ; prop-2-éнал.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas essayer de prendre des mesures sans équipement de protection adapté. Appareil respiratoire autonome. Vêtements de protection complets.

Autres informations : Informer les pompiers et les autorités en charge de l'environnement. Évacuer le personnel inutile. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les surfaces exposées.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

6.1.1. Pour les non secouristes

Équipement de protection adapté. Gants. Ne pas essayer de prendre des mesures sans équipement de protection
Lunettes de sécurité.

6.1.2. Pour le personnel de secours

Équipement de protection : Utiliser un équipement de protection individuelle au besoin.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : En cas de déversement, le sol peut être glissant. Balayer ou aspirer le produit. Conserver le produit récupéré pour une élimination ultérieure. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Dans l'eau, récupérer/retirer de la surface et éliminer dans un conteneur de récupération.

Autres informations : Éliminer le matériau contaminé sur un site autorisé. Informer les autorités si le produit est rejeté dans les égouts ou les eaux du domaine public.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour de plus amples informations voir la section 8 : « Contrôles de l'exposition/protection individuelle ». Pour de plus amples informations voir la section 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Tenir à l'écart des aliments et boissons

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

Mesures techniques : Respecter les réglementations applicables. Prévoir une ventilation aspirante locale ou la ventilation générale. Mise à la terre/liaison équipotentielle du conteneur et du matériel de réception. Prendre des mesures de précautions contre les décharges d'électricité statique.

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

Conditions de stockage

Stocker à température ambiante et à une pression atmosphérique dans l'emballage d'origine (boîtes en carton ou plastique) ou dans un silo en matière adaptée (aluminium, acier inoxydable).

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'allumage. Ne pas fumer. Respecter les procédures correctes de mise à la terre pour éviter l'électricité statique. Maintenir le conteneur bien fermé dans un lieu frais et bien aéré.

Règles particulières sur l'emballage

Ne jamais empiler trois palettes. Dans des conditions de stockage normal et suivant les bonnes pratiques de travail, deux palettes peuvent être empilées sur un sol en bon état. Cependant, lorsque le pictogramme d'avertissement comme montré en haut de la fiche de données de sécurité est apposé sur la palette, la palette ne doit jamais être placée en dessus ou en dessous d'une autre palette.

N.B. : ici le terme palette comprend la palette et son chargement. Lorsque des palettes sont stockées sur des racks, il faut vérifier si la palette peut Polyéthylène. Sac en papier. Carton. Acier inoxydable.

Matériau d'emballage

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Recommandé pour des utilisateurs professionnels

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL (9002-88-4 (PEBD) ; 25087-34-7 (PEBDL))		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ particules de poussière inhalable 3 mg/m ³ particules de poussière respirable

8.2. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Si la manipulation génère de la poussière ou des températures élevées, une ventilation aspirante locale doit être fournie pour garantir que l'exposition à la poussière ou aux produits de décomposition ne dépassent pas les taux d'exposition recommandés. Douche de sécurité. Fontaine oculaire

Équipement de protection individuelle
poussière : masque anti-poussière.

Vêtement anti-poussière. Gants. Lunettes de sécurité. Formation de

Protection des mains
de ce matériel chaud

Gants de protection. Utiliser des gants isolés lors de la manipulation

Protection des yeux
Protection de la peau et du corps
Chaussures de sécurité

Lunettes de sécurité
Porter des vêtements de protection adaptés.

Protection respiratoire

Masque anti-poussière/aérosol avec filtre type P1

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

Autres informations

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Aspect	: Granule.
Couleur	: Translucide. Blanc.
Odeur	: Inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée
disponible pH	: Non applicable

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

Indice d'évaporation relative (butylacétate=1)	: Aucune donnée
disponible Point de fusion	: 90 - 160 °C Point
de congélation	: Aucune donnée
disponible Point d'ébullition	: Aucune donnée
disponible Point d'éclair	: ≈ 340 °C
Température d'auto-inflammation	: > 350 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée
disponible Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée
disponible Pression de vapeur	: Aucune donnée
disponible Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée
disponible Densité relative	: Aucune donnée
disponible Densité	: 915 - 935 kg/m ³
Solubilité	: Eau : Insoluble
Log Pow	: Aucune donnée
disponible Viscosité, cinématique	: Non applicable
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée
disponible Propriétés explosives	: Aucune donnée
disponible Propriétés oxydantes	: Aucune donnée
disponible	
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 0,015 kg/m ³ (< 63 µm)

9.2. Autres informations

Énergie minimale d'inflammation	: Teneur en
COV 63 mJ	:

Négligeable

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. RÉACTIVITÉ

Des charges électrostatiques peuvent être générées pendant la manipulation. Prendre des mesures de précautions contre les décharges d'électricité statique pendant les opérations de mélange et de transfert.

10.2. STABILITÉ CHIMIQUE

Le produit est stable dans des conditions de manipulation et de stockage normales.

10.3. POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

La poussière peut former un mélange explosif dans l'air.

10.4. CONDITIONS À ÉVITER

Aucune flamme, aucune étincelle. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Éviter des températures supérieures à 320°C.

10.5. MATÉRIAUX INCOMPATIBLES

Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts. Halogènes.

10.6. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, des produits de décomposition dangereux peuvent être produits.

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Non classé (Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Irritation/corrosion cutanée	Non classé (Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH : Non applicable
Informations complémentaires	Un produit chauffé peut provoquer des brûlures Les produits de décomposition thermique sont produits à des températures élevées et peuvent être irritants
Irritation/lésion oculaire grave	Non classé (Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH : Non applicable
Informations complémentaires	La poussière fine peut provoquer des irritations des muqueuses oculaires. les produits de décomposition thermique sont produits à des températures élevées et peuvent être irritants Un produit chauffé peut provoquer des brûlures
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non classé
Cancérogénicité	Non classé
Toxicité pour la reproduction	Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Non classé
Informations complémentaires	La poussière peut provoquer des irritations du système respiratoire S'il est chauffé à plus de 130°C, le produit peut former des vapeurs ou des fumées qui peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires et engendrer une toux et une sensation d'essoufflement.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Non classé
Danger par aspiration	Non classé

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - généralités

Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. Ce produit ne présente aucun risque particulier pour l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL (9002-88-4 (PEBD) ; 25087-34-7 (PEBDL))	
Persistance et dégradabilité	Le produit est persistant. Difficilement biodégradable.
DBO (% de DThO)	En dessous de la limite de détection

12.3. Potentiel de bioaccumulation

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL (9002-88-4 (PEBD) ; 25087-34-7 (PEBDL))	
Potentiel de bioaccumulation	Potentiel de bioaccumulation faible.

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

12.4. Mobilité dans le sol

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL (9002-88-4 (PEBD) ; 25087-34-7 (PEBDL))	
Écologie - sol	Faible mobilité.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL (9002-88-4 (PEBD) ; 25087-34-7 (PEBDL))	
Résultats des évaluations PBT	Non requis

12.6. Autres effets indésirables

Aucune information complémentaire disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

Élimination conformément aux réglementations locales pertinentes. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Recycler le matériel autant que possible.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Conformément à ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Nom d'expédition des Nations Unies				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non

Aucune information supplémentaire disponible

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport terrestre : Aucune donnée disponible
- Transport maritime (IMDG) : Aucune donnée disponible
- Transport aérien (IATA) : Aucune donnée disponible
- Transport fluvial : Aucune donnée disponible
- Transport ferroviaire : Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC : Non applicable

POLYÉTHYLÈNE LOTRENE PEBD & PEBDL

Fiche de données de sécurité

Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (CE)

Date de publication : 30/01/2018

Remplace : 07/05/2017

Version : 6

SECTION 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

15.1.1. Réglementations de l'UE

Ne contient aucune substance REACH avec les limites de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance sur la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance de l'Annexe XVI du règlement REACH

15.1.2. Réglementations nationales

Ces entrées d'enregistrement sont pour des polymères uniquement. Pour des additifs, veuillez vous référer au QAPCO qui fournira la certification nécessaire. Non listé dans l'inventaire européen EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)

Conforme à l'inventaire TSCA des États-Unis (Loi relative au contrôle des substances toxiques) Listé dans l'inventaire ENCS japonais (Substances chimiques existantes et nouvelles) Listé dans l'AICS (Inventaire australien des substances chimiques)

Listé dans le KEIC (Inventaire coréen des substances chimiques existant)

Listé dans l'inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines (PICCS) Listé dans l'Inventaire chinois des substances chimiques existantes (IECSC)

Listé dans la Liste intérieure des substances (LIS) a

Canada Listé dans le NZIoC (Inventaire des substances chimiques de la Nouvelle-Zélande)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

La substance n'est pas classée pour des dangers sur la santé humaine ou pour des effets sur l'environnement et n'est pas PBT ou vPvB, aucune évaluation sur l'exposition ou caractérisation des risques n'est requise. Pour des tâches où l'intervention de travailleurs est requise, la substance peut être manipulée conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles.

SECTION 16 : Autres informations

Autres informations

Formation du personnel sur les Bonnes Pratiques de Fabrication. Les manipulations doivent uniquement être réalisées par des personnes qualifiées et autorisées. Utiliser les bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

SDS EU (Annexe II du REACH)

Ces informations s'appliquent au PRODUIT EN TANT QUE TEL et sont conformes aux spécifications de Qapco et Qatofin. En cas de formulations ou de mélanges, il y a lieu de vérifier qu'un nouveau danger n'apparaîtra pas.

Les informations contenues sont basées sur nos connaissances du produit à la date de publication et sont données de bonne foi.

Les utilisateurs sont informés d'éventuels risques supplémentaires lorsque le produit est utilisé dans des applications pour lesquelles il n'est pas prévu. Cette fiche doit uniquement être utilisée et reproduite à des fins de prévention et de sécurité.

Les références aux documents de codes de pratique, réglementaires et législatifs ne peuvent pas être considérées comme exhaustives.

Il est de la responsabilité de la personne recevant le produit de se reporter à tous les documents officiels concernant l'utilisation, la possession et la manipulation du produit.

Il est également de la responsabilité des gestionnaires du produit de les transmettre à toute autre personne qui entrera en contact avec le produit (utilisation, stockage, nettoyage de conteneurs, autres processus).

Toutes les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont nécessaires pour la sécurité au travail, la protection de la santé et la protection de l'environnement.