



## Marlex® HHM TR-131 Polyethylene

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

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

#### Informations sur le produit

Nom du produit : Marlex® HHM TR-131 Polyethylene  
 Matériel : 1116440, 1116439, 1116438, 1116437, 1116407, 1080887,  
 1080886, 1080885, 1092408, 1097053, 1080889, 1080888

#### No.-CENuméro d'enregistrement

Nom Chimique	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Numéro d'enregistrement
Ethylene	74-85-1 200-815-3 601-010-00-3	Qatar Chemical Company LTD (Q-Chem) 01-2119462827-27-XXXX
1-Hexene	592-41-6 209-753-1	Qatar Chemical Company LTD (Q-Chem) 01-2119475505-34-XXXX

**Société** : Qatar Chemical Company LTD (QChem)  
 Amwal Tower, Omar Al Mukhtar St,  
 Al-Dafna (Zone 61)  
 PO Box 24646  
 Doha, Qatar

SDS Requests: (+974) 4484-7110  
 Technical Information: (+974) 4477-0047  
 Responsible Party: Product Safety Group  
 Email: MSDSInquiry@qchem.com.qa

**Local** : Muntajat B.V. (MBV OR)  
 19th Floor, Tower E, WTC The Hague  
 Prinses Margrietplantsoen 78-A, 2595 BR  
 The Hague, the Netherlands.

#### Numéro d'appel d'urgence:

##### Santé:

866.442.9628 (Amérique du Nord)

1.832.813.4984 (International)

##### Transport:

CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887(int'l)

Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

EUROPE: BIG +32.14.584545 (phone) or +32.14583516 (telefax)

Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 hours)

South America SOS-Cotec Inside Brazil: 0800.111.767 Outside Brazil: +55.19.3467.1600

Argentina: +(54)-1159839431

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

Service responsable : Groupe Sécurité des produits et Toxicologie  
 Adresse e-mail : SDS@CPChem.com  
 Site Internet : www.CPChem.com

**MISE EN GARDE CONCERNANT LES APPLICATIONS MÉDICALES :** Ne pas utiliser cette matière dans les applications médicales mettant en jeu une implantation permanente dans le corps humain ou un contact permanent avec des liquides ou des tissus organiques internes.

Ne pas utiliser cette matière dans les applications médicales mettant en jeu une implantation brève ou temporaire dans le corps humain, ou un contact avec des liquides ou des tissus organiques internes, à moins que cette matière n'ait été fournie directement par Chevron Phillips Chemical Company LP ou ses filiales légales en vertu d'un contrat reconnaissant explicitement l'usage envisagé.

Chevron Phillips Chemical Company LP et ses filiales légales ne font aucune déclaration, aucune promesse et ne donne aucune garantie explicite ou implicite en ce qui concerne l'adéquation de cette matière pour une implantation dans le corps humain ou pour un usage au contact de liquides ou de tissus organiques internes.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange  
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

**Éléments d'étiquetage****Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Mélanges****Composants dangereux**

Nom Chimique	CAS-No. EC-No. Index No.	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [wt%]
Polyethylene Hexene Copolymer	25213-02-9		99 - 100

Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé). :

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de

**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

- combustion. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si du matériau fondu entre en contact avec la peau, refroidir rapidement avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas tenter de retirer le matériau solidifié sur la peau ou d'utiliser des solvants ou des dissolvants pour le dissoudre.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

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

- Point d'éclair : Donnée non disponible
- Température d'auto-inflammabilité : Donnée non disponible
- Moyens d'extinction appropriés : Eau. Brouillard d'eau. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse. Si possible, l'eau devrait être vaporisée avec une buse de formation de brouillard puisqu'il s'agit d'un matériau brûlant en surface. L'application d'eau à grande vitesse étendra la couche de combustion en surface. Éviter d'utiliser des jets droits qui pourraient créer un nuage de poussière et entraîner un risque d'explosion de poussière. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Des risques d'inflammation suivis de propagation de flammes ou d'explosions secondaires peuvent être provoqués par l'accumulation de poussière, par exemple sur le sol et les rebords.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
- Information supplémentaire : Ce produit brûlera, mais il n'est pas facile à enflammer.
- Protection contre les incendies et les explosions : Traiter le matériau comme un solide pouvant brûler. Éviter la formation de poussière. De la poussière fine, dispersée dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source de combustion peut entraîner un risque d'explosion.
- Produits de décomposition dangereux : La combustion normale forme du dioxyde de carbone, de la vapeur d'eau et peut produire du monoxyde de carbone, d'autres hydrocarbures et des produits d'oxydation des hydrocarbures (cétones, aldéhydes, acides organiques), selon la température et la disponibilité d'air. Une combustion incomplète peut également produire du formaldéhyde.

**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

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

- Précautions individuelles : Balayer pour éviter les risques de glissade. Éviter l'inhalation de la poussière. Éviter la formation de poussière.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas contaminer l'eau superficielle. Éviter que le produit arrive dans les égouts.
- Méthodes de nettoyage : Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant.
- Conseils supplémentaires : Il faut éviter l'accumulation de dépôts de poussière sur des surfaces, car ils peuvent former un mélange explosif s'ils sont dispersés dans l'atmosphère en concentration suffisante. Éviter de disperser la poussière dans l'air (p. ex. en nettoyant des surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****Manipulation**

- Conseils pour une manipulation sans danger : Suivre les bonnes pratiques d'entretien pour une manipulation sûre du produit. Les palettes renversées peuvent rendre une surface glissante et dangereuse. Une charge électrostatique peut s'accumuler et créer une situation dangereuse pendant la manipulation de ce matériau. Pour réduire ce danger au minimum, l'établissement d'une liaison et la mise à la terre peuvent être nécessaires sans pour autant constituer des mesures suffisantes. Étudier toutes les opérations comportant une possibilité d'accumulation et de génération de charge électrostatique et/ou d'atmosphère inflammable (y compris, notamment, le remplissage des citernes et des récipients, le nettoyage des récipients, l'injection, le calibrage, le rechargement, la filtration, le mélange, l'agitation et les opérations de transport sous vide) et appliquer des procédures appropriées pour l'atténuation des conditions. Pour de plus amples renseignements, consulter les normes américaines suivantes : OSHA (Agence pour la santé et la sécurité au travail) 29 CFR 1910.106 « Flammable and Combustible Liquids » (liquides inflammables et combustibles), National Fire Protection Association (Association nationale de protection contre l'incendie) – NFPA 77 « Recommended Practice on Static Electricity » (Pratiques recommandées relatives à l'électricité statique) et/ou les pratiques 2003 recommandées par l'American Petroleum Institute (API – Institut américain du pétrole) « Protection Against Ignitions Arising Out of Static, Lightning, and stray Currents » (Protection contre l'inflammation provoquée par l'électricité statique, la foudre et les courants vagabonds). À des températures supérieures à 177 °C (>350 °F), les polyéthylènes peuvent émettre des vapeurs et des gaz qui sont irritants pour les muqueuses des yeux, de la bouche, de la gorge et des poumons. Ces substances peuvent comprendre l'acétaldéhyde, l'acétone, l'acide acétique, l'acide formique, le formaldéhyde et l'acroléine. Le formaldéhyde a été classé comme agent cancérigène sur la base des données de tests sur des animaux et de preuves épidémiologiques limitées. La conformité à toutes les recommandations de cette fiche de

**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

données de sécurité devrait limiter l'exposition à des émissions générées lors de traitements thermiques.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Traiter le matériau comme un solide pouvant brûler. Éviter la formation de poussière. De la poussière fine, dispersée dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source de combustion peut entraîner un risque d'explosion.

**Stockage**

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans un endroit sec. Conserver dans un endroit bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Mesures d'ordre technique**

Prendre en compte les dangers potentiels de ce produit (voir la section 2), les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances présentes sur le lieu de travail pour concevoir des moyens mécaniques de contrôle et sélectionner l'équipement de protection personnelle. Si les systèmes de contrôle ou les pratiques de travail ne sont pas adéquats pour éviter une exposition à des niveaux nocifs de ce produit, l'équipement de protection personnelle indiqué ci-dessous est recommandé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement, étant donné qu'une protection est généralement fournie pour une durée déterminée ou dans certaines circonstances.

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est exigée normalement. S'il est chauffé, le matériau génère des vapeurs ou fumées qui ne sont pas adéquatement contrôlées par l'aération, porter un respirateur adapté. Utiliser les éléments suivants pour les respirateurs purificateurs d'air : Vapeur organique et formaldéhyde. Utiliser un respirateur à adduction d'air et à pression positive s'il y a un risque de dégagement incontrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où des respirateurs à purification d'air pourraient ne pas fournir une protection adéquate. Dans le cas où la concentration de la poudre dépasse 10 mg/m<sup>3</sup> le masque anti-poussière est recommandé.

Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection avec écrans latéraux pour la manipulation des solides constitue une bonne pratique industrielle. Si le matériau est chauffé, porter des lunettes de protection avec écrans latéraux ou un écran facial. S'il existe un risque de présence de poussière, utiliser des lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : Utiliser des vêtements de protection propres à température ambiante constitue une bonne pratique industrielle. Si le matériau est chauffé ou fondu, porter des gants calorifugés

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

résistants à la chaleur et capables de supporter la température du matériau fondu. Si le matériau est chauffé, porter des vêtements isolants pour éviter tout contact avec la peau si la sécurité intégrée ou les pratiques de travail ne sont pas adaptées.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

Forme	: granulés
Couleur	: Opaque
Odeur	: Légère à inodore
Seuil olfactif	: Donnée non disponible

**Données de sécurité**

Point d'éclair	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Des hydrocarbures de faible poids moléculaire, des alcools, aldéhydes, acides et cétones peuvent se former pendant le traitement chimique.
pH	: Non applicable
Point/intervalle de fusion	: 90 - 140 °C (90 - 140 °C)
Point de congélation	: Non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Non applicable
Pression de vapeur	: Non applicable
Densité relative	: Non applicable
Densité	: 0,91 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité	: Négligeable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Non applicable
Viscosité, cinématique	: Non applicable

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

Densité de vapeur relative : Non applicable  
 Taux d'évaporation : Non applicable

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Réactivité : Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans des conditions ambiantes normales et des conditions de température et de pression normales prévues pour son stockage et sa manipulation.

Stabilité chimique : Ce produit est considéré comme stable dans des conditions ambiantes normales et dans les conditions de température et de pression prévues pour la conservation et la manipulation.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Conditions à éviter : Éviter le stockage prolongé à des températures élevées.

Matières à éviter : Éviter le contact avec des agents fortement oxydants.

Décomposition thermique : Des hydrocarbures de faible poids moléculaire, des alcools, aldéhydes, acides et cétones peuvent se former pendant le traitement chimique.

Produits de décomposition dangereux : La combustion normale forme du dioxyde de carbone, de la vapeur d'eau et peut produire du monoxyde de carbone, d'autres hydrocarbures et des produits d'oxydation des hydrocarbures (cétones, aldéhydes, acides organiques), selon la température et la disponibilité d'air. Une combustion incomplète peut également produire du formaldéhyde.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

**Toxicité aiguë par voie orale** : Presumed Not Toxic – Prémsumé non toxique

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

**Toxicité aiguë par inhalation** : Presumed Not Toxic – Prémsumé non toxique

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

**Toxicité aiguë par voie cutanée** : Presumed Not Toxic – Prémsumé non toxique

**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène****Irritation de la peau** : Pas d'irritation de la peau**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène****Irritation des yeux** : Pas d'irritation des yeux**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène****Sensibilisation** : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène**

**Information supplémentaire** : Ce produit contient des OLÉFINES POLYMÉRISÉES. Lors de traitements thermiques (>177 °C, >350 °F), les polyoléfines peuvent émettre des vapeurs et des gaz (aldéhydes, cétones et acides organiques) qui sont irritants pour les muqueuses des yeux, de la bouche, de la gorge et des poumons. Généralement, tous ces effets irritants sont temporaires. Toutefois, une exposition prolongée à des effluents gazeux irritants peut résulter en un œdème pulmonaire. Le formaldéhyde (un aldéhyde) a été classé comme agent cancérigène sur la base de tests sur des animaux et de preuves épidémiologiques limitées.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Effets écotoxicologiques**

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

**Bioaccumulation** : Ne montre pas de bioaccumulation.**Mobilité** : Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.**Biodégradabilité** : Ce produit ne devrait pas être facilement biodégradable.**Évaluation Ecotoxicologique**

**Information écologique supplémentaire** : Ce matériel ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques., Les poissons et les oiseaux peuvent manger les pastilles, ce qui pourra obstruer leurs voies digestives.

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

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Utiliser ce matériau conformément à l'usage pour lequel il est destiné ou le recycler si possible. S'il doit être éliminé, il est possible que ce matériau entre dans la catégorie des déchets dangereux dont les critères ont été définis par l'agence EPA (États-Unis) en vertu de la loi RCRA codifiée (40 CFR 261) ou d'autres réglementations des États ou locales. Pour le savoir, il peut être nécessaire de mesurer certaines propriétés physiques et d'analyser certains composants réglementés. Si ce matériau est considéré comme un déchet dangereux, la loi fédérale (États-Unis) exige que son élimination ait lieu dans un établissement habilité à effectuer ce type de traitement.



**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Les descriptions d'expédition indiquées ici concernent le transport en vrac uniquement et ne s'appliquent pas au transport des colis non-vrac (voir la définition réglementaire).**

Consulter la réglementation sur les marchandises dangereuses relative aux méthodes et aux quantités spécifiques nationales ou internationales pour obtenir une description supplémentaire (p. ex. : nom ou noms techniques, etc.). Par conséquent, il est possible que les informations décrites ici ne soient pas toujours en accord avec la description relative à l'expédition avec connaissance pour le matériau. Le point d'éclair du matériau peut varier légèrement entre la fiche de données de sécurité et le connaissance.

**US DOT (UNITED STATES DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**ADR (AGREEMENT ON DANGEROUS GOODS BY ROAD (EUROPE))**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**RID (REGULATIONS CONCERNING THE INTERNATIONAL TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS (EUROPE))**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

**ADN (EUROPEAN AGREEMENT CONCERNING THE INTERNATIONAL CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS BY INLAND WATERWAYS)**

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

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

**Réglementation relative aux dangers liés aux** : 96/82/EC Mise à jour: 2003  
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

**accidents majeurs  
(Réglementation relative  
aux Installations Classées)**

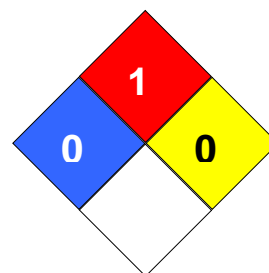
**Classe de contamination  
de l'eau (Allemagne)** : nwg ne pollue pas l'eau

**État actuel de notification**

Europe REACH : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 États-Unis d'Amérique (USA) : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 TSCA  
 Canada DSL : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 Australie AICS : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 Nouvelle-Zélande NZIoC : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 Japon ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 Corée KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 Philippines PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire  
 Chine IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**NFPA Classification** : Danger pour la santé: 0  
 Risque d'incendie: 1  
 Danger de réactivité: 0

**Information supplémentaire**

Les modifications significatives par rapport à l'ancienne version sont mises en évidence dans la marge. Cette version remplace toutes les anciennes versions.

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

**signification des abréviations et acronymes utilisés**

ACGIH	American Conference of Government	LD50	Dose létale 50 %
AICS	Inventaire australien des substances chimiques	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level – Dose minimale ayant un effet indésirable observé
DSL	Liste canadienne intérieure des substances	NFPA	National Fire Protection Agency – Association nationale pour la protection contre l'incendie

**Marlex® HHM TR-131 Polyéthylène**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

NDSL	Liste canadienne extérieure des substances	NIOSH	National Institute of Safety & Health - Institut national pour les questions de santé et de sécurité au travail
CNS	Système nerveux central	NTP	National Toxicology Program – Programme américain de toxicologie
CAS	Chemical Abstract Service Number – Numéro de registre CAS	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals – Inventaire néo-zélandais des substances chimiques
EC50	Concentration effective (médiane)	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level – Dose sans effet indésirable observé
EC50	Concentration effective 50 %	NOEC	No Observed Effect Concentration – Concentration sans effet observable
EGEST	Outil de scénario d'exposition générique de l'EOSCA	OSHA	Occupational Safety & Health Administration - Organisme administratif chargé des questions de santé et de sécurité au travail
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association (Association européenne des produits chimiques pétroliers spéciaux)	PEL	Permissible Exposure Limit – Limite d'exposition permise
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances – Inventaire européen des substances chimiques existantes	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances – Inventaire philippin des substances chimiques commerciales
MAK	Germany Maximum Concentration Values – Valeurs de concentration maximum en Allemagne	PRNT	Presumed Not Toxic – Présumé non toxique
GHS	Système général harmonisé	RCRA	Resource Conservation Recovery Act – Loi sur la récupération et la conservation des ressources
>=	Supérieur ou égal à	STEL	Limite d'exposition à court terme
IC50	Concentration inhibitrice 50	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act – Loi sur les amendements et les nouvelles autorisations concernant le Superfonds
IARC	International Agency for Research on Cancer – Centre international de recherche sur le cancer	TLV	Threshold Limit Value – Valeur de seuil limite
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine	TWA	Moyenne pondérée dans le temps
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances – Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles	TSCA	Toxic Substance Control Act – Loi sur le contrôle des substances toxiques
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory – Inventaire coréen des substances chimiques existantes	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials – Produits de réactions complexes et matières biologiques à composition inconnue ou variable
<=	Inférieur ou égal à	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System – Système d'information sur les matériaux dangereux rencontrés sur les lieux

**Marlex® HHM TR-131 Polyethylene**

Version 1.11

Date de révision 2017-06-23

			de travail
LC50	Concentration létale 50 %		