



**Canadian Blood Services**  
**Société canadienne du sang**

Head Office / Siège social  
1800 Alta Vista  
Ottawa, ON K1G 4J5  
T 613.739.2300 F 613.731.1411  
[www.blood.ca](http://www.blood.ca) [www.sang.ca](http://www.sang.ca)

### **Pièce jointe n°3 : Fiches signalétiques des plaques eutectiques**

Le port d'un équipement de protection individuelle tel que décrit dans les pages qui suivent n'est requis qu'en cas de bris ou de fuite des plaques eutectiques. En revanche, même s'il n'est pas nécessaire d'en porter lors de la manipulation normale des plaques, il est conseillé de porter des gants pour manipuler les plaques de type 20M dont la température peut descendre jusqu'à - 50 °C.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_068</b>	Révision <b>E</b>	Date d'entrée en vigueur <b>15mai2015</b>	Page <b>1 de 3</b>
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M22C</b>				Propriétaire <b>Ingénierie</b>

## Section 1, Identification

**Nom du produit :** 22C PCM

**Numéro du produit :** 46-00003-xx

**Famille chimique :** Mélange

**Utilisation significative de l'occurrence :** Solution eutectique

**HMS :** Santé : 1 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0 Protection individuelle : X

**Coordonnées en cas d'urgence :** Pelican BioThermal 877-537-9800

## Section 2, Identification de danger(s)

**État cancérogène :** Aucun composant connu présent excédant 0,1 % en poids n'est répertorié comme cancérogène par le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

**Inhalation :** Une inhalation répétée ou excessive de poussières, de brouillard ou de pulvérisation peut causer une irritation, une pneumonie chimique, des étourdissements et de la nausée.

**Peau :** Un contact cutané avec le produit est peu susceptible de causer une irritation importante.

**Yeux :** Le contact oculaire avec le produit peut causer une irritation grave.

**Ingestion :** L'ingestion peut perturber l'appareil digestif, causer de l'irritation, des nausées, des troubles d'estomac, des troubles sanguins, voire la mort.

## Section 3, Composition/information sur les ingrédients

ID	Nom chimique	N° CAS	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
A	Mélange de coupes d'hydrocarbures lourds	Exclusif*	Sans objet	Sans objet

\*La composition exacte de ce mélange est considérée comme un secret commercial non divulgué conformément à la norme 29 CFR.1910.1200

## Section 4 – Mesures de premiers secours

**Inhalation :** Déplacer la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle et donner de l'oxygène au besoin. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Peau :** Laver à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Yeux :** Rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter rapidement un médecin.

**Ingestion :** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

## Section 5, Mesures de lutte contre les incendies

**Point d'éclair :** >210° C

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_068</b>	Révision <b>E</b>	Date d'entrée en vigueur <b>15mai2015</b>	Page <b>2 de 3</b>
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M22C</b>				Propriétaire <b>Ingénierie</b>

**Limites d'inflammabilité :** LIE : 1,1 LSE : 10,6

**Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion :** Aucun

**Règles à observer dans la lutte contre les feux spéciaux :** Aucune

**Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion :** Aucun

**Moyens d'extinction :** Tout moyen adéquat pour circonscrire le feu, à savoir la pulvérisation d'eau, la mousse antialcool, le dioxyde de carbone, la poudre chimique

## **Section 6, Mesures liées aux rejets accidentels**

**Mesures à suivre si une matière est rejetée ou déversée :** Ne pas laisser la matière se déverser dans un cours d'eau ou dans des égouts sanitaires. Absorber la matière liquide avec une matière inerte absorbante, puis la ramasser à la pelle et la mettre dans des contenants.

**Méthode d'élimination des déchets :** Éliminer les déchets conformément aux directives des autorités locales, d'État/provinciales et fédérales.

**Mesures de précaution à suivre pour la manipulation et l'entreposage :** Tenir les contenants bien fermés. Garder hors de portée des enfants. Ne pas ingérer. Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation possibles.

## **Section 7, Manipulation et entreposage**

Sans objet

## **Section 8, Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Protection des voies respiratoires :** Utiliser un équipement approuvé par le NIOSH adapté aux poussières nuisibles lorsqu'une exposition à des concentrations atmosphériques est excessive. Assurer la ventilation pour réduire l'exposition.

**Vêtements de protection :** **Yeux :** Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques si une exposition est possible. **Peau :** Porter des gants, des bottes et des vêtements résistants aux produits chimiques.

## **Section 9, Propriétés physiques et chimiques**

**Gravité spécifique :** 0,765 à 25° C

**pH :** neutre

**Point d'ébullition :** 500 à 600° F

**Pression de vapeur :** < 1,0 mm Hg à 25° C

**Densité de vapeur :** (air = 1) : supérieure à 1

**Taux d'évaporation :** (acétate de butyle = 1) : inférieur à 1

**Point de fusion :** 22° C

**Solubilité dans l'eau :** Non soluble

**Apparence :** Liquide transparent

**Odeur :** odeur cireuse

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_068</b>	Révision <b>E</b>	Date d'entrée en vigueur <b>15mai2015</b>	Page <b>3 de 3</b>
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M22C</b>				Propriétaire <b>Ingénierie</b>

## Section 10, Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas.

Incompatibilité : Oxydants forts. Chaleur et flammes nues.

Produits de décomposition dangereux : CO<sub>2</sub>, CO, HCL, NOX, hydrocarbures

## Section 11, Information toxicologique

Sans objet

## Section 12, Information écologique

Sans objet

## Section 13, Éléments à prendre en compte en vue de l'élimination

Sans objet

## Section 14, Informations relatives au transport

Désignation officielle de transport : Non réglementée

Catégorie de danger : Sans objet

Numéro d'identification : Sans objet

Groupe d'emballage : Sans objet

Exigences en matière d'étiquetage : Sans objet

Quantité à déclaration obligatoire : Aucune

## Section 15, Information réglementaire

Sans objet

## Section 16, Autre information

Sans objet

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans le présent document ont été recueillies à partir de sources jugées fiables et sont, à notre connaissance, exactes à cette date. Elles sont fournies sans garanties, expresses ou implicites, concernant les résultats de leur utilisation ou de l'utilisation du produit auquel elles se rapportent. Le lecteur assume l'entière responsabilité de l'utilisation qu'il fera de ces informations ainsi que de l'utilisation, du stockage ou de l'élimination du produit, y compris toute blessure corporelle ou tout dommage matériel qui pourrait en découler.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_067</b>	Révision <b>D</b>	Date d'entrée en vigueur <b>10 avril 2015</b>	Page <b>1 de 3</b>
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM 4C</b>				Propriétaire <b>Ingénierie</b>

## Section 1, Identification

**Nom commercial du produit :** 4C PCM

**Contact d'urgence :** Pelican BioThermal (877) 537-9800

## Section 2, Identification des risques

Aucun risque spécifique prévu dans les conditions normales d'utilisation du produit

## Section 3, Composition/informations sur les ingrédients

**Composition :** Mélange chimique d'hydrocarbures lourds

La composition exacte de ce mélange est considérée comme un secret commercial et est protégée conformément au règlement 29 CFR.1910.1200

## Section 4, Mesures de premiers secours

**Inhalation :** Amener la victime à l'air frais.

**Peau :** Laver soigneusement les parties affectées avec de l'eau.

**Yeux :** Rincer abondamment l'œil ouvert avec de l'eau pendant au moins 10 minutes.

**Ingestion :** Administrer une suspension de charbon actif dans de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement, au risque d'obstruer la trachée. Consulter immédiatement un médecin.

## Section 5, Mesures de lutte contre les incendies

**Agents d'extinction adéquats :** Utiliser un extincteur indiqué pour le type d'incendie.

**Produits de combustion dangereux :** Le matériau est combustible avec certaines mixtures dans l'air.

**Équipement de sécurité spécial :** Porter des vêtements de sapeurs-pompiers.

**Danger particulier causé par la substance elle-même, ou durant sa production, par ses produits de combustion ou par les gaz ainsi générés :** Voir ci-dessus.

## Section 6, Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

**Mesures de protection individuelle :** Éviter tout contact avec la peau et les yeux, retirer les vêtements contaminés et se laver soigneusement avec de l'eau.

**Mesures de protection environnementale :** Ne pas déverser le produit dans des cours d'eau naturels sans traitement préalable.

**Méthodes de nettoyage :** Nettoyer minutieusement par petits lots avec de grandes quantités d'eau. Confiner les volumes importants à l'aide de matériaux absorbants et les éliminer de façon sécuritaire.

## Section 7, Manipulation et stockage

**Manipulation :** Éviter tout contact avec la peau et les yeux, éviter de manger ou de boire pendant le travail.

**Stockage :** Stocker dans des récipients en polyéthylène ou en acier inoxydable dans un endroit frais et bien ventilé.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_067</b>	Révision <b>D</b>	Date d'entrée en vigueur <b>08 avril 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM 4C</b>				

## Section 8, Contrôle des expositions/protection individuelle

**Mesures de protection et d'hygiène générales :** Retirer tous les vêtements souillés et contaminés.

**Équipement respiratoire :** Non requis.

**Protection pour les yeux :** Masque de protection.

**Protection pour les mains :** Les gants de protection sont conseillés.

**Protection corporelle :** Prendre les précautions habituellement recommandées pour la manipulation de produits chimiques.

## Section 9, Propriétés physiques et chimiques

**Forme :** Liquide.

**Couleur :** Incolore.

**Odeur :** Aucune.

**Point d'ébullition :** 235-245 °C.

**Point de congélation :** 4 °C.

**Densité :** 0,766 g/cm<sup>3</sup>.

**Pression de vapeur :** <0,046 hPa.

**Viscosité à 20 °C :** 3,1.

**Solubilité dans l'eau :** <0,01 mg/l.

**Valeur de pH :** sans objet.

**Point d'éclair :** 102 °C.

**Température d'inflammation :** non disponible.

## Section 10, Stabilité et réactivité

**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de manipulation et de stockage habituelles

**Matériaux à éviter :** Aucun matériau spécifique

## Section 11, Données toxicologiques

**LD<sub>50</sub> (oral, rat) :** >5 000 mg/kg.

**Contact avec les yeux :** Non irritant.

**Contact avec la peau :** Non irritant.

**Inhalation :** Dans les conditions normales, l'inhalation de la valeur ne comporte aucun danger.

**Ingestion :** Peut avoir un effet laxatif.

**Mutagénicité :** Aucun effet mutagène observé.

**Carcinogénicité :** Non carcinogène.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_067</b>	Révision <b>D</b>	Date d'entrée en vigueur <b>08 avril 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM 4C</b>				

## **Section 12, Données écologiques**

**Toxicité aquatique :**

**LC50, poisson, 96 h** > concentration saturée.

**EC50, daphnies, 48 h** > concentration saturée.

**EC50, algue, 48 h** > concentration saturée.

**Biodégradabilité finale** : Facilement biodégradable.

## **Section 13, Informations relatives à l'élimination**

**Élimination** : Récupérer si possible. Si non, éliminer conformément à la réglementation locale et nationale.

**Emballage contaminé** : Peut être réutilisé après nettoyage minutieux. Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés de la même manière que leur contenu.

## **Section 14, Informations relatives au transport**

Non classifié pour les réglementations spéciales relatives au transport. Marchandises non dangereuses au sens des réglementations relatives au transport

## **Section 15, Informations réglementaires**

Étiquetage conforme aux directives EEC

## **Section 16, Autres informations**

Sans objet

## **Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans le présent document ont été recueillies à partir de sources jugées fiables et sont, à notre connaissance, exactes à cette date. Elles sont fournies sans garanties, expresses ou implicites, concernant les résultats de leur utilisation ou de l'utilisation du produit auquel elles se rapportent. Le lecteur assume l'entière responsabilité de l'utilisation qu'il fera de ces informations ainsi que de l'utilisation, du stockage ou de l'élimination du produit, y compris toute blessure corporelle ou dommage matériel qui pourrait en résulter.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

## Section 1 : Identification de la substance ou du mélange et de la société

### 1.1 Identificateur du produit

**Nom commercial** : Series 20M PCM

**Forme du produit** : Mélange

**Code du produit** : 46-00005

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

**Utilisations de la substance ou du mélange** : Stockage thermique

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

Pelican BioThermal

3020 Niagara Lane N

Plymouth, MN 55447

### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

**CHEMTREC**: 1-800-424-9300

## Section 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (SGH-US)**

**Code du danger** : H319

**Catégorie de danger** : Lésions ou irritations oculaires graves

**Catégorie de danger** : 2A

À manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage SGH-US**

Pictogramme de danger (SGH-US)



**Mot-indicateur (SGH-US)** : ATTENTION

Mentions de danger (SGH-US) :

H319 : Entraîne une grave irritation oculaire

Mentions de précautions (SGH-US) :

P264 : Se laver soigneusement après manipulation

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale

P305+351+338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si présentes et si l'opération est facile à réaliser; puis continuer de rincer

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

P337+313 : Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

### 2.3 Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible

### 2.4 Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)

Pas de données disponibles

## Section 3 : Composition/informations sur les ingrédients

### 3.1 Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)

Sans objet

### 3.2 Mélange

Nom	N° CAS	%
Chlorure de sodium	7647-14-5	20 – 30

## Section 4 : Mesures de premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Mesures de premiers secours d'ordre général :** Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (présenter l'étiquette si possible)

**Mesures de premiers secours après inhalation :** EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la placer dans une position confortable pour la respiration. Mettre la personne sous oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin

**Mesures de premiers secours en cas de contact cutané :** EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau (pendant au moins 15 minutes). Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Mesures de premiers secours en cas de contact avec les yeux :** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement et soigneusement, en tenant les paupières à bonne distance des yeux (15 minutes minimum). Consulter un médecin

**Mesures de premiers secours après ingestion :** EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS provoquer de vomissement. Boire de l'eau pour diluer le contenu de l'estomac. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête au-dessous des hanches afin d'éviter l'aspiration du vomi dans les poumons. Appeler immédiatement un médecin.

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

**Symptômes/lésions :** Cause une irritation cutanée. Cause une irritation oculaire.

**Symptômes/lésions après inhalation :** Peut provoquer des céphalées, des nausées et une irritation des voies respiratoires

**Symptômes/lésions après contact avec la peau :** Peut provoquer une irritation cutanée.

**Symptômes/lésions après contact avec les yeux :** Peut entraîner de graves lésions oculaires.

**Symptômes/lésions après ingestion :** Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

**Symptômes chroniques :** Pas de données disponibles.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

#### 4.3 Indication concernant toute attention médicale ou traitement spécial requis

Aucune information supplémentaire disponible

## Section 5 : Mesures de lutte contre les incendies

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés :** Mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Pulvérisation d'eau

### 5.2 Moyens d'extinction

**Risque d'incendie :** Point d'inflammabilité > 93° C

**Risque d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

**Réactivité :** Aucunes réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

### 5.2 Conseil pour les sapeurs-pompiers

**Consignes de lutte contre les incendies :** Ne pas évacuer l'eau ayant servi à éteindre l'incendie dans l'environnement. Faire preuve de prudence en combattant tout incendie chimique. Pulvériser de l'eau ou embrumez pour refroidir les récipients exposés.

**Protection pendant la lutte contre les incendies :** Ne pas s'introduire dans la zone d'incendie sans matériel de protection approprié, notamment pour la respiration

## Section 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

### 6.1 Précautions personnelles, matériel de protection et procédures d'urgence

**Mesures générales :** Évacuer la zone. Rester détendu. Ventiler la zone. Les déversements doivent être gérés par du personnel de nettoyage qualifié, équipé d'un équipement respiratoire et d'équipements complets de protection chimique (voir Section 8).

#### 6.1.1 Pour le personnel autre que le personnel d'intervention

**Équipement de protection :** Porter les équipements de protection décrits à la Section 8.

**Procédures d'urgence :** Évacuer le personnel inutile.

#### 6.1.2 Pour le personnel d'intervention

**Équipement de protection :** Appareil de protection respiratoire à adduction d'air approuvé, en cas d'urgence. Porter des vêtements, des gants et des équipements de protection oculaire et faciale appropriés.

### 6.2 Précautions pour l'environnement

Éviter tout déversement dans les égouts ou les eaux publiques. En cas de déversement dans les égouts ou les eaux publiques, informer les autorités.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour le confinement :** Éviter tout déversement dans les égouts ou les eaux publiques. Confiner tout déversement à l'aide de digues et d'absorbants afin d'empêcher la migration et le rejet dans les égouts ou les cours d'eau.

**Méthodes de nettoyage :** Nettoyer les déversements le plus tôt possible avec des solides inertes, tels que l'argile ou la terre à diatomées. Mettre les déversements dans un récipient approprié pour une mise au rebut conforme à la réglementation en vigueur (voir Section 13).

### 6.3 Référence à d'autres sections

Aucune information supplémentaire disponible

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

## Section 7 : Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions pour une manipulation sécuritaire

**Précautions pour une manipulation sécuritaire :** Ne pas manipuler sans avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Conserver à l'écart des sources d'inflammation - Il est interdit de fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Assurer une ventilation adéquate dans la zone de traitement afin d'éviter la formation de vapeur. Se laver les mains et toute autre partie exposée avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer, et avant de quitter le lieu de travail.

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

**Conditions de stockage :** Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un lieu frais et bien ventilé, à l'abri de : sources de chaleurs. Conserver le récipient bien fermé.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune information supplémentaire disponible

## Section 8 : Contrôle des expositions/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Chlorure de calcium, n° CAS 7647-14-5			
LEA de l'OSHA (TWA) ppm - si les unités ne sont pas spécifiées	LEA de l'OSHA (STEL) ppm - si les unités ne sont pas spécifiées	LEA de l'OSHA (Plafond) ppm - si les unités ne sont pas spécifiées	ACGIH-TLV
Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

### 8.1 Contrôle des expositions

**Équipement de protection individuelle :** Gants résistants aux produits chimiques. Vêtements de protection. Lunettes ou masque de sécurité

**Protection pour les mains :** Gants résistants aux produits chimiques.

**Protection pour les yeux :** Lunettes ou masque de sécurité.

**Protection pour la peau et le corps :** Porter des vêtements à manches longues. Porter des vêtements de protection adéquats.

**Protection respiratoire :** En cas de risque de génération excessive de vapeur, de brouillard ou de poussière, utiliser l'équipement de protection respiratoire approuvé.

## Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Liquide

Apparence : Liquide teinté

Couleur : Pas de données disponibles

Odeur : Pas de données disponibles.

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

pH : 5,5 – 6,5

Indice d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Pas de données disponibles.

Point de fusion : ~ -20 °C

Point de congélation : ~ -20 °C

Point d'ébullition : > 100 °C

Point d'éclair : > 200 F

Température d'auto inflammation : Pas de données disponibles.

Température de décomposition : Pas de données disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz) : Pas de données disponibles.

Pression de vapeur : Pas de données disponibles.

Densité de vapeur relative à 20 °C : Pas de données disponibles.

Densité relative : ~ 1,178 g/ml

Solubilité : Soluble dans l'eau.

Log Pow : Pas de données disponibles.

Log Kow : Pas de données disponibles.

Viscosité, cinématique : Pas de données disponibles.

Viscosité, dynamique : Pas de données disponibles.

Propriétés explosives : Pas de données disponibles.

Propriétés oxydantes : Pas de données disponibles.

Limites explosives : Pas de données disponibles.

## 9.2 Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## **Section 10 : Stabilité et réactivité**

### 10.1 Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir Section 7).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune connue

### 10.5 Matériaux incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

La décomposition thermique génère : Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Aucun autre produit de décomposition n'est connu.

## **Section 11 : Données toxicologiques**

### **10.1 Renseignements sur les effets toxicologiques**

**LD50 oral** : > 2 000 mg/kg (rat) Calculé

**LD50 dermique** : > 2 000 mg/kg (lapin) Calculé

**LC50 inhalation** : Pas de données

Corrosion/irritation cutanée	: Cause une irritation cutanée.
Lésions/irritations oculaires graves	: Entraîne une grave irritation oculaire.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classifié
Mutagenicité des cellules germinales	: Non classifié
Carcinogénicité	: Non classifié
Toxicité reproductrice	: Non classifié
Toxicité spécifique d'organe cible (exposition unique)	: Non classifié
Toxicité spécifique d'organe cible (exposition répétée)	: Non classifié
Risque d'aspiration	: Non classifié
Symptômes/lésions après inhalation	: Peut provoquer des céphalées, des nausées et une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation cutanée.
Symptômes/lésions après contact avec les yeux	: Peut entraîner de graves lésions oculaires.
Symptômes/lésions après ingestion	: Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Symptômes chroniques	: Pas de données disponibles.

## **Section 12 : Données écologiques**

### **12.1 Toxicité**

Pas de données.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas de données.

### **12.3 Potentiel bioaccumulatif**

Pas de données.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Pas de données.

### **12.5 Autres effets néfastes**

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

Pas de données.

## **Section 13 : Informations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes de traitement des déchets** : Ne pas déverser dans des réseaux d'égouts publics sans l'autorisation des organes de lutte contre la pollution. Le déversement dans des eaux de surface n'est pas autorisé sans un permis NPDES.

**Recommandations relatives à l'élimination des déchets** : Éliminer de façon sécuritaire conformément aux réglementations locales ou nationales. Ne pas permettre que le produit soit rejeté dans l'environnement.

## **Section 14 : Informations relatives au transport**

### **14.1 Numéro ONU, désignation officielle de transport, classification et groupe d'emballage**

Expéditions intérieures

Matériau non réglementé

### **14.2 Informations supplémentaires**

Aucune information supplémentaire disponible

## **Section 15 : Informations réglementaires**

### **15.1 Réglementation fédérale des É.-U.**

**Inventaire TSCA** : Les composants de ce produits sont listés.

**Section 311/312 de SARA, Catégorie de risques (40 CFR 370.2)** : Danger aigu pour la santé.

**Section 313 de SARA, Déclaration de dégagement de produits toxiques (40 CFR Partie 372)** : Aucune substance listée connue à plus de 1,0%. (Aucun carcinogène connu à plus de 0,1%).

**Section 302 de SARA, Planification des services d'urgence sanitaire (40 CFR Partie 355)** : Aucune substance listée connue à plus de 1,0%.

**Section 304 de SARA, Déclaration de dégagement issu des services d'urgence sanitaire (40 CFR Partie 355)** : Aucune substance listée connue à plus de 1,0%.

**Section 102-103 de CERCLA, Déclaration de dégagement issu des services sanitaires (40 CFR partie 302-102a)** : Aucune substance listée connue à plus de 1,0%.

### **15.2 Réglementations internationales**

Pas de données.

#### **15.2.1 Réglementations nationales**

Pas de données.

### **15.3 Réglementations des États américains**

**California Proposition 65** : Aucun ingrédient connu.

## **Section 16 : Autres informations**

Cote NFPA de danger pour la santé : 1

Cote NFPA de risque d'incendie : 0

 	Type de document <b>Formulaire</b>	Numéro du document <b>HRSF_066</b>	Révision <b>C</b>	Date d'entrée en vigueur <b>27 juillet 2015</b>	
	Intitulé du formulaire <b>Fiche de données de sécurité pour PCM M20C</b>				

---

Cote de réactivité NFPA : 1

---

**Cote HMIS III**

Santé : 1

---

Inflammabilité : 0

---

Physique : 1

---

Protection individuelle : X

---

### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans le présent document ont été recueillies à partir de sources jugées fiables et sont, à notre connaissance, exactes à cette date. Elles sont fournies sans garanties, expresses ou implicites, concernant les résultats de leur utilisation ou de l'utilisation du produit auquel elles se rapportent. Le lecteur assume l'entière responsabilité de l'utilisation qu'il fera de ces informations ainsi que de l'utilisation, du stockage ou de l'élimination du produit, y compris toute blessure corporelle ou dommage matériel qui pourrait en découler.