

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial : JM cc SPF, JM Corbond III, JM Corbond III-2.8

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Johns Manville
 Adresse : P.O. Box 5108
 Denver, CO USA 80127
 Téléphone : +1 303-978-2000 8 h à 17 h, L à V
 Numéro d'appel d'urgence : 1-800-424-9300 (Chemtrec, en anglais)
 Préparé par : productsafety@jm.com

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS
Classification SGH

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Catégorie 2

Élément étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence : **Prévention:**
 P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
Intervention:
 P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
Élimination:
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

 Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité aiguë est inconnue:
 4.02 %

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (%)
--------------	---------	-------------------

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

1,1,1,3,3-Pentafluoropropan	460-73-1	>= 5 - < 10
tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate	13674-84-5	>= 1 - < 5
phosphate de triéthyle	78-40-0	>= 1 - < 5
trans-dichloroéthylène	156-60-5	>= 1 - < 5
diéthylméthylbenzènediamine	68479-98-1	>= 1 - < 5

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.
Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux
- Méthodes spécifiques d'extinction : Procédure standard pour feux d'origine chimique.
- Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Précautions pour la : Éviter que le produit arrive dans les égouts.

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

- protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
 En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
 Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
 Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Équipement de protection individuel, voir section 8.
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
 Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
 Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
1,1,1,3,3-Pentafluorpropan	460-73-1	TWA	300 ppm	US WEEL
phosphate de triéthyle	78-40-0	TWA	7.45 mg/m ³	US WEEL
trans-dichloroéthylène	156-60-5	TWA	200 ppm	ACGIH

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : De préférence, un appareil de protection respiratoire à air comprimé.
- Protection des mains
 Remarques : Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection de la peau et du corps : vêtements étanches
 Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Des instructions écrites de manipulations doivent être disponibles sur le lieu de travail.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : bleu

Odeur : Donnée non disponible

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Hydrosolubilité : Donnée non disponible

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter	: Donnée non disponible
Produits de décomposition dangereux	: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale	: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	: Estimation de la toxicité aiguë : > 40 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: vapeur Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë**Composants:****tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate:**

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 (Rat): 632 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 (Rat): 4.6 mg/l Durée d'exposition: 4 h
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

Toxicité aiguë**trans-dichloroéthylène:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 24100 ppm

Toxicité aiguë**diéthylméthylbenzènediamine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 472 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 2.45 mg/l
Durée d'exposition: 1 hCL50 (Rat): > 2.45 mg/l
Durée d'exposition: 1 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 1,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Composants:****tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Corrosion cutanée/irritation cutanée**diéthylméthylbenzènediamine:**

Espèce: Lapin

Durée d'exposition: 4 h

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Composants:****tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation légère des yeux

Durée d'exposition: 24 h

Méthode: Test de Draize

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**diéthylméthylbenzènediamine:**

Espèce: Lapin

Résultat: irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Composants:****tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate:**

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales**Composants:**

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

OSHA

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA.

NTP

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

Toxicité pour la reproduction**Composants:****tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate:**Effets sur la fertilité : Espèce: Rat, mâle
Voie d'application: Inhalation

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Des expérimentations ont montré des effets toxiques pour la reproduction sur des animaux de laboratoire mâle et femelle. Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**Composants:****diéthylméthylbenzènediamine:**

Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité à dose répétée**Composants:****tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate:**Espèce: Rat, mâle
NOAEL: 36 mg/kg
Voie d'application: Oral(e)
Durée d'exposition: 90 d**diéthylméthylbenzènediamine:**Espèce: Lapin, femelle
NOAEL: 1 mg/kg
Voie d'application: Contact avec la peauEspèce: Rat
NOAEL: 10 mg/l

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

Voie d'application: Inhalation (gaz)

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Composants:****tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate:**Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 47 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia (Daphnie)): 32 mg/l

Persistance et dégradabilité**Composants:****tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation**Composants:****tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2.68

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Réglementation : 40 CFR protection de l'environnement; Partie 82 Protection de l'ozone stratosphérique - CAA section 602 des substances de la catégorie I

Remarques : Ce produit ne contient, ni n'a été fabriqué avec ODS de Classe I ou de Classe II au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B)".

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION
Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
 Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
 Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.
- Emballages contaminés : Vider les restes.
 Eliminer comme produit non utilisé.
 Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
Réglementations pour le transport international

Ces produits ne sont pas considérés comme des matières dangereuses en vertu des règlements internationaux sur le transport.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES
EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Right-to-Know]
CERCLA Quantité à reporter

Composants	No.-CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
trans-dichloroethylene	156-60-5	1000	*

*: Le RQ calculé dépasse la limite supérieure raisonnablement réalisable.

SARA 304 Substances Extrêmement Dangereuses Quantité à reporter

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

SARA 302 : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est(sont) listé(s) comme HAP dans "U.S. Clean Air Act, Section 12 (40 CFR 61)":

éthylène-glycol	107-21-1	0.532 %
2,2'-oxydiéthanol	111-46-6	0.114 %

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

JM Corbond® III Side B Canada

Version 0.1

Date de révision 04/07/2015

Date d'impression 04/07/2015

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant est/sont listé(s) dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCMII Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489):

éthylène-glycol	107-21-1	0.532 %
2,2'-oxydiéthanol	111-46-6	0.114 %

California Prop 65

Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Information supplémentaire**

Date de révision : 04/07/2015

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 nommément 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.