

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

**SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom commercial : JM CORBOND® IV B Summer LO ALT GREY, JM CORBOND® IV B Winter LO ALT GREY

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Johns Manville

Adresse : P.O. Box 5108  
Denver, CO USA 80127

Téléphone : +1-303-978-2000

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Numéro 24 heures: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Société : Johns Manville Canada, Inc.

Adresse : 5301 42 Avenue  
Innisfail, AB Canada T4G 1A2

Téléphone : +1-303-978-2000

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Numéro 24 heures: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Restrictions d'utilisation : Pour des utilisateurs professionnels uniquement.

Préparé par : productsafety@jm.com

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classement SGH en conformité avec le règlement 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) et les règlements sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)**

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée (Oral(e)) : Catégorie 2 (Reins)

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

## JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillard/ vapeurs/ aérosols.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

### Intervention:

P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

### Entreposage:

P405 Garder sous clef.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/le contenant dans un site agréé en conformité avec les règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

### Autres dangers

Inconnu.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène	102687-65-0	>= 7 - < 13
phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle)	13674-84-5	>= 5 - < 10
diéthylène glycol	111-46-6	>= 5 - < 10
éthane-1,2-diol	107-21-1	>= 5 - < 10
catalyseur à base de bismuth (secret commercial)		>= 1 - < 5
phosphate de triéthyle	78-40-0	>= 1 - < 5
alpha-(4-nonylphényl)-omega-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié	127087-87-0	>= 1 - < 5
composé de zinc (secret commercial)		>= 0.1 - < 1
amine tertiaire (secret commercial)		>= 0.1 - < 1

La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
 Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.  
 Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Déplacer immédiatement à l'air frais. Obtenir immédiatement une assistance médicale.  
 En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la expiration artificielle.  
 En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec

## JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

peau	beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminées. Faire immédiatement appel à une assistance médicale. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 5 minutes. Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Essuyez délicatement et rincez à l'eau l'intérieur de la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves en cas d'expositions répétées ou prolongées en cas d'ingestion.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	: Eau pulvérisée Poudre chimique d'extinction Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Mousse
Moyens d'extinction inadéquats	: Jet d'eau à grand débit
Produits de combustion dangereux	: oxydes de carbone oxydes d'azote composés chlorés composés de fluor oxydes de phosphore oléfines phénol
Méthodes spécifiques d'extinction	: Procédure usuelle pour feux d'origine chimique.
Autres informations	: Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	: Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Évacuer immédiatement le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

## JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Méthodes et matières pour le confinement et le 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 ENTREPOSAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le feu ou une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.

Conditions de stockage sûres : Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
 Conserver dans des récipients hermétiquement fermés pour empêcher la contamination de l'humidité. Ne pas refermer si la contamination est soupçonnée.

Matières à éviter : Initiateurs de polymérisation

Température d'entreposage recommandée : 10 - 27 °C

Durée de l'entreposage : 6 Months

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Conserver les contenants secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination.

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE 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
trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène	102687-65-0	TWA	800 ppm	US WEEL
diéthylène glycol	111-46-6	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	US WEEL
éthane-1,2-diol	107-21-1	C (Aérosol seulement)	100 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Vapeur)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapeur)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Fraction inhalable, Aérosol seulement)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

## JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

phosphate de triéthyle	78-40-0	TWA	7.45 mg/m <sup>3</sup>	US WEEL
------------------------	---------	-----	------------------------	---------

### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire** : Une aération générale et locale est recommandée afin de maintenir les expositions à la vapeur du produit en dessous des limites recommandées. Lorsque les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, vous devez utiliser des masques de protection des voies respiratoires appropriés. Veuillez suivre les règlements concernant les masques de protection des voies respiratoires de l'OSHA (29 CFR 1910.134) et les masques de protection des voies respiratoires approuvés par NIOSH/MSHA. La protection procurée par les masques de protection des voies respiratoires contre l'exposition aux produits chimiques dangereux est limitée. Utiliser un masque respiratoire avec alimentation en air à pression positive s'il existe un danger de libération incontrôlée, si les taux d'exposition sont inconnus ou dans toutes autres circonstances dans lesquelles les masques filtrants ne procureraient pas une protection adéquate.
- Protection des mains**  
**Matériau** : Gants imperméables
- Remarques** : Veuillez observer les indications données par le fournisseur de gants concernant leur perméabilité et le temps de pénétration. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que les risques de coupure, d'abrasion et la durée du contact.
- Protection des yeux** : Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices. Utiliser un masque facial ou une autre protection intégrale du visage s'il existe un risque de contact direct du visage avec des poussières, brumes ou aérosols. N'enlever la protection respiratoire et la protection de la peau/des yeux que lorsque les vapeurs ont été évacuées de la zone.
- Protection de la peau et du corps** : Porter des vêtements de protection: chemise à manches longues et pantalon. Combinaison complète de protection Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
- Mesures d'hygiène** : Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
 : A manipuler conformément aux normes 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.  
 Des indications de manipulation écrites doivent être disponibles sur le lieu de travail.

---

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

Aspect	: liquide visqueux
Couleur	: bleu
Odeur	: type amine
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Point de fusion/congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: > 93 °C
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
Solubilité dans l'eau	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: 650 mPa.s (24 °C)
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Contact avec les isocyanates causera la polymérisation. Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	: Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Exposition à l'humidité.
Produits incompatibles	: Oxydants forts isocyanates
Produits de décomposition dangereux	: En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme : oxydes de carbone composés chlorés composés de fluor oxydes d'azote Composés du phosphore

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

**Toxicité aiguë****Produit:**

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 2,799 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 200 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

**Toxicité aiguë****Composants:****trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène:**

- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 120000 ppm  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: gaz  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

**Toxicité aiguë****phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle):**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): env. 707 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 7 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

**Toxicité aiguë****diéthylène glycol:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Les êtres humains): 1,000 mg/kg

**Toxicité aiguë****éthane-1,2-diol:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 7,712 mg/kg  
Méthode: Jugement d'expert  
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.5 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
BPL: oui

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

Remarques: On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mort de rat n'a été observée pour la concentration maximum atteignable.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Souris, mâle et femelle): > 3,500 mg/kg

**Toxicité aiguë****phosphate de triéthyle:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 8.817 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD  
BPL: oui  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 20,000 mg/kg  
BPL: non

**Toxicité aiguë****alpha-(4-nonylphényl)-omega-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Lapin, mâle et femelle): 657.2 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

**Toxicité aiguë****composé de zinc (secret commercial):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.7 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

**Toxicité aiguë****amine tertiaire (secret commercial):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,144 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 400 - 640 mg/kg

**Corrosion et/ou irritation de la peau****Composants:****amine tertiaire (secret commercial):**

Résultat: Corrosif

**Lésion/irritation grave des yeux****Composants:**



**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

**catalyseur à base de bismuth (secret commercial):**

Résultat: irritant

**Lésion/irritation grave des yeux****phosphate de triéthyle:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation des yeux

Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

**Lésion/irritation grave des yeux****alpha-(4-nonylphényl)-omega-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié:**

Espèce: Lapin

Résultat: irritant

**Lésion/irritation grave des yeux****composé de zinc (secret commercial):**

Résultat: Irritant pour les yeux.

**Lésion/irritation grave des yeux****amine tertiaire (secret commercial):**

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

**IARC**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).

**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 (29 CFR 1910 Subpart Z, Substances Toxiques et Dangereuses).

**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 (Programme national de toxicologie - Etats-Unis).

**Toxicité pour la reproduction****Composants:****composé de zinc (secret commercial):**

Toxicité pour la reproduction : Susceptible d'être toxique pour la reproduction chez les humains  
- Évaluation

**STOT - exposition répétée****Composants:****éthane-1,2-diol:**

Voies d'exposition: Ingestion

Organes cibles: Reins

Évaluation: Identifié(e) comme pouvant produire des effets importants sur la santé chez les animaux à des concentrations supérieures à 10 à 100 mg/kg de poids corporel.

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

**Toxicité à dose répétée****Composants:****diéthylène glycol:**

Espèce: Rat

1600 mg/kg

Voie d'application: Oral(e)

Organes cibles: Reins

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Composants:****trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): env. 38 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 215 mg/l  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

**diéthylène glycol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 75,200 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: DIN 38412

**phosphate de triéthyle:**

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 901 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 31.6 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**alpha-(4-nonylphényl)-omega-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié:**

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 19.48 mg/l  
Type d'essai: Essai en statique

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

Remarques: La valeur donnée est basée sur une approche SAR/AAR à l'aide de la boîte à outils OECD, DEREK, les modèles VEGA QSAR (modèles CAESAR), etc.

**Évaluation écotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**composé de zinc (secret commercial):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 30 - 70 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 2.72 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (boue activée): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

**amine tertiaire (secret commercial):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poissons): 100 - 215 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 267.94 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (algues): 202.5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida): 1,050 mg/l  
Durée d'exposition: 7 h

**Persistance et dégradabilité****Composants:****trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène:**

Biodégradabilité : aérobique  
Biodégradation: 0 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

**diéthylène glycol:**

Biodégradabilité : aérobique  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 90 - 100 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

**éthane-1,2-diol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %

**alpha-(4-nonylphényl)-omega-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

**Potentiel bioaccumulatif****Composants:****trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: env. 2.2 (25 °C)  
pH: 7.4  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

**phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle):**

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

**diéthylène glycol:**

Bioaccumulation : Espèce: Leuciscus idus (Ide)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): 100  
Durée d'exposition: 3 d  
Concentration: 0.05 mg/l

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.98

**éthane-1,2-diol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.36 (25 °C)

**phosphate de triéthyle:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.11  
Méthode: Règlement (EC) No. 440/2008, Annexe, A.8

**alpha-(4-nonylphényl)-omega-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.669 (25 °C)  
pH: 7.5  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

**composé de zinc (secret commercial):**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: > 5.7

**amine tertiaire (secret commercial):**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -0.19

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

**Autres effets néfastes****Produit:**

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : 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 aucune et n'a pas été fabriqué avec des substances de Classe I ou de Classe II appauvrissant la couche d'oxone telles que définies à la Section 602 (40 CFR 82, Subpt. App. A + B) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis.

**Effet de serre potentiel****Potentiels de réchauffement global - 40CFR Partie 98 -Tableau A-1 à sous-partie A.****Composants:****trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène:**

Potentiel de réchauffement planétaire sur 100 ans: 1.34  
Autres informations: Hydrofluorocarbones (HFC) non-saturés et hydrochlorofluorocarbones (HCFC), Ce composé a été ajouté au Tableau A-1 dans le règlement final publié le 11 décembre 2014, et entré en vigueur le 1er janvier 2015.

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le contenu/le contenant dans un site agréé en conformité avec les règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.  
Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

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

Transport terrestre

USDOT: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

TMD: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport aérien

IATA/ICAO: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Liste TSCA**

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

- TSCA - 5(a) Nouvelle Réglementation Importante : Aucune substance n'est assujettie à une nouvelle règle d'utilisation importante.  
Liste de Produits Chimiques
- Toxic Substances Control Act (TSCA) des États-Unis Section 12(b) Notification d'exportation (40 CFR 707, sous-partie D) : Aucune substance n'est assujettie aux exigences en matière de déclaration d'exportation selon TSCA 12(b).

**EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know****CERCLA Quantité à déclarer**

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

**Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer**

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

- SARA 311/312 Dangers** : Toxicité pour la reproduction  
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique ou répétée)
- SARA 302** : Ce matériel ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPO.
- SARA 313** : Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313:
- |                 |          |          |
|-----------------|----------|----------|
| éthane-1,2-diol | 107-21-1 | 5 - 10 % |
|-----------------|----------|----------|

**Loi sur la qualité de l'air**

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme polluant(s) atmosphérique(s) dangereux à la Section 12 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis:

diéthylène glycol	111-46-6	5 - 10 %
éthane-1,2-diol	107-21-1	5 - 10 %

Ce produit ne contient aucun produit chimique listé sous le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Les produits chimiques suivants sont listés sous le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489):

diéthylène glycol	111-46-6	5 - 10 %
éthane-1,2-diol	107-21-1	5 - 10 %

**Prop. 65 de la Californie**

Ce produit ne nécessite pas d'avertissement en vertu de la loi californienne „Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65)“.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

- TSCA : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont soit inscrites à l'inventaire TSCA ou sont en conformité avec une exemption de l'inventaire TSCA.
- DSL : Ce produit contient les composants suivants qui sont répertoriés dans la liste extérieure des substances (LES) canadienne. Tous les autres composants sont sur la LIS

**JM CORBOND® IV mousse à vaporiser en polyuréthane à alvéoles fermées – composant B (Canada)**

Version 1.3

Date de révision 04/29/2021

Date d'impression 04/29/2021

canadienne.

: catalyseur à base de bismuth (secret commercial)

---

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Autres informations**

Date de révision : 04/29/2021

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique 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, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, 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.