

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

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

Nom commercial : JM CORBOND® (A) ISO

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Johns Manville

Adresse : P.O. Box 5108  
Denver, CO USA 80217-5108

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

Utilisation recommandée : isolation thermique et/ou acoustique

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 et les règlements sur les produits dangereux**

Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Irritation de la peau : Catégorie 2

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Sensibilisation des voies respiratoires : Catégorie 1

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3 (Appareil respiratoire)

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée (Inhalation) : Catégorie 1 (Appareil respiratoire)

**Éléments étiquette SGH**

## JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

 Déclarations sur les risques : H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Appareil respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Déclarations sur la sécurité :

**Prévention:**

P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.  
 P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
 P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Intervention:**

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
 P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
 P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Entreposage:**

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P405 Garder sous clef.

## JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

### 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

### Nature chimique

Mélange

### Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (% w/w)
diisocyanate de polyméthylènepolyphénylène	9016-87-9	>= 30 - < 60
diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	>= 30 - < 60

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.  
 Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard.
- 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 respiration artificielle.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés.  
 Appeler un médecin si de l'irritation se développe ou persiste.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact oculaire, retirez les lentilles et rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau, aussi sous les paupières, pendant 15 minutes au moins.  
 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.  
 En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Provoque une irritation cutanée.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.

## JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Nocif par inhalation.  
 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 Peut irriter les voies respiratoires.  
 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.

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

Moyen d'extinction approprié : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
 Poudre chimique d'extinction  
 Mousse

Moyens d'extinction inadéquats : Eau

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Le produit réagit avec l'eau et génère de la chaleur.

Produits de combustion dangereux : oxydes de carbone  
 oxydes d'azote  
 isocyanates  
 cyanure d'hydrogène

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.  
 Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.

Autres informations : Procédure usuelle pour feux d'origine chimique.

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 : Utiliser un équipement de protection personnelle.  
 Assurer une ventilation adéquate.  
 Évacuer immédiatement le personnel vers des endroits sûrs.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.  
 Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
 En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
 Les matériaux récupérés doivent être stockés dans un récipient aéré. L'événement doit empêcher la pénétration de l'eau car une autre réaction avec les matières déversées peut avoir lieu qui pourrait conduire à une surpression du réservoir.  
 Les déversements importants devraient être récupérés mécaniquement (par pompage) pour être éliminés.

## JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.  
 Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
 Éviter la formation d'aérosols.  
 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.  
 Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.  
 Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
 Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
 Pour préserver la qualité du produit, ne pas entreposer à la chaleur ni au soleil.
- Matières à éviter : Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.  
 Tenir à l'écart des agents oxydants, des matériaux fortement acides ou alcalins, ainsi que des amines, des alcools et de l'eau.  
 Conserver à l'écart des métaux.  
 Conserver à l'écart des solvants.
- Température d'entreposage recommandée : 10 - 24 °C / 10 - 24 °C
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Stable à température et pression ambiantes normales.  
 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
diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		C	0.02 ppm	NIOSH REL

## JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

			0.2 mg/m <sup>3</sup>	
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

Johns Manville est membre du Center for the Polyurethanes Industry (CPI) de l'American Chemistry Council. Pour de plus amples renseignements à propos des pratiques de travail sécuritaires, consultez le document intitulé « Health and Safety Product Stewardship Workbook for High-Pressure Application of Spray Polyurethane Foam (SPF) » (Le cahier de gestion des produits quant à la santé et la sécurité, pour l'application à haute pression de la mousse de polyuréthane à pulvériser) et d'autres ressources (certaines sont disponibles en espagnol et en français) en accédant aux hyperliens suivants : <https://www.spraypolyurethane.org/resources/> et <https://www.spraypolyurethane.org/additional-resources/>.

**Mesures d'ordre technique** : Utiliser un système d'aération local et/ou général.

### 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 : Caoutchouc nitrile

Matériau : Néoprène

Matériau : butyl caoutchouc

Matériau : PVC

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** : Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un masque et des vêtements de protection en cas de problèmes lors du traitement.

**Protection de la peau et du corps** : Porter des vêtements de protection: chemise à manches longues et pantalon.  
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
D'autres vêtements de corps doivent être utilisés selon les tâches réalisées (par ex., manchons, tablier, gantelets, vêtements jetables) afin d'éviter l'exposition des surfaces

## JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

Mesures de protection	: cutanées. Utiliser des techniques de déshabillage appropriées pour enlever des vêtements potentiellement contaminés. Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
Mesures d'hygiène	: N'enlever la protection respiratoire et la protection de la peau/des yeux que lorsque les vapeurs ont été évacuées de la zone. S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail. Choisir un protecteur corporel selon son type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné selon le taux de concentration et la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.
	: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger, ne pas boire et 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. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones à manger.

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide visqueux
Couleur	: brun foncé
Odeur	: de moisi
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	: > 204 °C Décomposition
Point d'éclair	: > 230 °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	: 13.9 hPa (40 °C)
Densité de vapeur relative	: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent donc au niveau du sol et au fond des récipients.
Densité relative	: env. 1.235 (25 °C) (Eau = 1,0)
Solubilité	

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

Solubilité dans l'eau	: insoluble
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	: > 300 °C
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: 250 mPa.s (24 °C)
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	: La réaction avec de l'air humide et/ou de l'eau provoque, dans le récipient, une augmentation de pression due au bioxyde de carbone.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Le mélange réagit lentement au contact de l'eau et il se dégage du dioxyde de carbone. La polymérisation est une réaction hautement exothermique et peut générer une chaleur suffisante pour provoquer la décomposition thermique et/ou la rupture des contenants.
Conditions à éviter	: Ne pas exposer à des températures supérieures à: 177 °C Exposition à l'humidité. Si contenues dans exposée à une forte chaleur (> 350 °F), il peut être mis sous pression et la possibilité de rupture. Le diisocyanate de méthylène réagit lentement avec l'eau pour former du gaz carbonique. Ce gaz peut causer récipient fermé pour élargir et éventuellement la rupture.
Produits incompatibles	: Amines aldéhydes Alcools Métaux alcalins Cétones mercaptans Oxydants forts hydrures phénols peroxydes Acides forts et bases fortes Eau
Produits de décomposition dangereux	: oxydes de carbone oxydes d'azote Isocyanates Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique)

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

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

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : 1.5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

**Composants:****diisocyanate de polyméthylène polyphénylène:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 9,400 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

**diisocyanate de 4,4'-méthylenediphényle:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 2.24 mg/l  
Durée d'exposition: 1 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 9,400 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

**Corrosion et/ou irritation de la peau****Composants:****diisocyanate de polyméthylène polyphénylène:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation de la peau

**Corrosion et/ou irritation de la peau****diisocyanate de 4,4'-méthylenediphényle:**

Espèce: Lapin

Méthode: Test de Draize

Résultat: Irritant léger pour la peau

Espèce: Humain

Résultat: irritant

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

**Lésion/irritation grave des yeux****Composants:****diisocyanate de polyméthylène polyphénylène:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation des yeux

**Lésion/irritation grave des yeux****diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation modérée des yeux

Méthode: Test de Draize

Espèce: Humain

Résultat: irritant

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Composants:****diisocyanate de polyméthylène polyphénylène:**

Voies d'exposition: Dermale

Espèce: Souris

Évaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Méthode: Directives du test 429 de l'OECD

Résultat: positif

Voies d'exposition: Inhalation

Espèce: Cobaye

Évaluation: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Résultat: positif

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:**

Voies d'exposition: Dermale

Espèce: Souris

Évaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Méthode: Directives du test 429 de l'OECD

Résultat: positif

Voies d'exposition: Inhalation

Espèce: Cobaye

Évaluation: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Résultat: positif

**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).

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

**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).

**STOT - exposition unique****Composants:****diisocyanate de polyméthylène polyphénylène:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - exposition unique****diisocyanate de 4,4'-méthylène diphényle:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - exposition répétée****Composants:****diisocyanate de polyméthylène polyphénylène:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Appareil respiratoire

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

**STOT - exposition répétée****diisocyanate de 4,4'-méthylène diphényle:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Appareil respiratoire

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

**Autres informations****Produit:**

Remarques: Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique.

---

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Donnée non disponible

**Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

**Potentiel bioaccumulatif****Composants:****diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle:**Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.51 (20 °C / 20 °C)  
pH: 7**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**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.**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**Déchets de résidus : Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.  
Ne pas rejeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.  
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**

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

**Liste TSCA**

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 aiguë (toute voie d'exposition)  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique ou répétée)  
Corrosion cutanée ou irritation  
Dommages oculaires graves ou irritation oculaire

**SARA 302** : Ce matériel ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313:

diisocyanate de	9016-87-9	30 - 60 %
polyméthylènenopolypénylène		

**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 112 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis:

diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	30 - 60 %
---	----------	-----------

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):

diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	30 - 60 %
---	----------	-----------

**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

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

sont soit inscrites à l'inventaire TSCA ou sont en conformité avec une exemption de l'inventaire TSCA.

DSL : En conformité avec les inventaires

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

Date de révision : 07/06/2023

**Texte complet d'autres abréviations**

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)  
NIOSH REL : USA. NIOSH Recommended Exposure Limits  
OSHA : USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1  
Limits for Air Contaminants  
ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
NIOSH REL / TWA : Time-weighted average concentration for up to a 10-hour  
workday during a 40-hour workweek  
NIOSH REL / C : Ceiling value not be exceeded at any time.  
OSHA / C : Ceiling

AICC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, compensation, et loi sur la responsabilité; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DOT - Ministère du transport; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; EHS - Substance extrêmement dangereuse; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; HMIS - Système d'identification de matériaux dangereux; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; MSHA - Administration de la sécurité et la santé minière; n.o.s. - Sans autres précisions; NFPA - Association nationale de la protection contre les incendies; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; RCRA - Loi sur la préservation des ressources et la récupération; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de

**JM CORBOND® mousse à vaporiser en polyuréthane – composant  
A (ISO)**

Version 2.5

Date de révision 07/06/2023

Date d'impression 07/06/2023

décomposition auto-accélération; SARA - Loi portant sur la modification et la réautorisation; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif

**Clause de non-responsabilité**

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.