

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

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

Nom commercial : JM SP Liquid Flashing Resin – Part B

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 aiguë (Inhalation) : Catégorie 4

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

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

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/  
vapeurs/ aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien

## JM SP Liquid Flashing Resin – Part B

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection.

### 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 victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### Entreposage:

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

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 (%)
disocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé	28182-81-2	>= 60 - <= 80
isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé	53880-05-0	>= 10 - <= 30
diisocyanate d'hexaméthylène	822-06-0	>= 0.1 - < 1
isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle	4098-71-9	>= 0.1 - < 1

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

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

- 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 la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 5 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 : 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

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

- faire.  
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.  
Si les symptômes persistent, faites immédiatement appel à un médecin ou à un centre antipoison.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Toxique par inhalation.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.

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

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Mousse  
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- 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
- 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.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
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 : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.

## JM SP Liquid Flashing Resin – Part B

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

- Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.  
 Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
 Éviter la formation d'aérosols.  
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 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.
- Conditions de stockage** : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
 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 - 27 °C
- Durée de l'entreposage** : 12 Months
- D'autres informations sur la stabilité du stockage** : Protéger de la chaleur, du gel et de la lumière ultraviolette.

### 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 d'hexaméthylène	822-06-0	TWA	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.035 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.14 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle	4098-71-9	TWA	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.045 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	0.02 ppm 0.18 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

#### Limite d'exposition biologique en milieu de travail

Composants	No. CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Temps d'échantillonnage	Concentration admissible	Base
diisocyanate d'hexaméthylène	822-06-0	1,6-hexaméthylène diamine	Urine	Fin de quart de travail	15 µg/g créatinine	ACGIH BEI

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

**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 en néoprène
- Matériau : butylcaoutchouc
- Matériau : Caoutchouc nitrile
- Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).
- Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices.  
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.
- Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Des indications de manipulation écrites doivent être disponibles sur le lieu de travail.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Aspect : liquide
- Couleur : incolore
- Odeur : très faible
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point/intervalle de fusion : non établi(e)
- Point/intervalle d'ébullition : 230 °C

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

Point d'éclair	: 181 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
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	: Donnée non disponible
Densité	: 1.15 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: non miscible
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	: 3,000 mPa.s
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 les conditions recommandées de stockage.
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. Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Produits incompatibles	: Eau Bases fortes Acides Alcools Métaux Amines Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	: oxydes de carbone oxydes d'azote Isocyanates Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique)

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

**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 : Méthode: Jugement d'expert  
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.
- Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : > 2,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

**Toxicité aiguë****Composants:****disocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2,500 mg/kg  
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD  
BPL: oui  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): env. 0.390 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD  
BPL: oui  
Évaluation: Ce composant/mélange est modérément toxique après une inhalation à court terme.
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
BPL: oui  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.  
Aucun effet indésirable important n'a été rapporté

**Toxicité aiguë****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD  
BPL: oui
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 3.5375 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD  
BPL: oui
- Toxicité cutanée aiguë : Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

**Toxicité aiguë****diisocyanate d'hexaméthylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 746 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 0.124 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD  
BPL: oui

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 7,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

**Toxicité aiguë****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 4,814 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 0.031 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 7,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

**Corrosion et/ou irritation de la peau****Composants:****diisocyanate d'hexaméthylène:**

Espèce: Lapin  
Méthode: Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

**Corrosion et/ou irritation de la peau****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

Méthode: Directives du test 435 de l'OECD  
Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

**Lésion/irritation grave des yeux****Composants:****diisocyanate d'hexaméthylène:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Risque de lésions oculaires graves.  
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

**Lésion/irritation grave des yeux****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Risque de lésions oculaires graves.  
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD



**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Produit:**

Évaluation: Ne cause pas la sensibilisation du système respiratoire.

Remarques: Jugement d'expert

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Composants:****disocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé:**

Type d'essai: Essai de maximisation

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cobaye

Méthode: Directives du test 406 de l'OECD

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

BPL: oui

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé:**

Type d'essai: essai des ganglions lymphatiques locaux (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Méthode: Directives du test 429 de l'OECD

Résultat: Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

BPL: oui

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****diisocyanate d'hexaméthylène:**

Voies d'exposition: inhalation ( vapeurs)

Espèce: Cobaye

Évaluation: Possibilité de sensibilisation respiratoire chez l'être humain sur la base d'expérimentations sur des animaux

Type d'essai: Essai de maximisation

Voies d'exposition: Intradermique

Espèce: Cobaye

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

Méthode: Directives du test 406 de l'OECD

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

Voies d'exposition: Intradermique

Espèce: Cobaye

Évaluation: Possibilité de sensibilisation respiratoire chez l'être humain sur la base d'expérimentations sur des animaux

Type d'essai: Essai de maximisation

Voies d'exposition: Intradermique

Espèce: Cobaye

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

Méthode: Directives du test 406 de l'OECD

**IARC**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).

**ACGIH**

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % n'est identifié comme cancérogène ou potentiellement cancérogène par l'ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).

**OSHA**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène 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 cancérogène reconnu ou présumé par NTP (Programme national de toxicologie - Etats-Unis).

**STOT - exposition unique****Composants:****disocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Appareil respiratoire

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - exposition unique****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle homopolymérisé:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Appareil respiratoire

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - exposition unique****diisocyanate d'hexaméthylène:**

Voies d'exposition: inhalation (vapeurs)

Organes cibles: Voies respiratoires

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

**STOT - exposition unique****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

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

Remarques: Donnée non disponible

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

**Écotoxicité****Composants:****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 72 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: Règlement (EC) No. 440/2008, Annexe, C.1
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 27 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: Règlement (EC) No. 440/2008, Annexe, C.2
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): > 70 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: Règlement (EC) No. 440/2008, Annexe, C.3
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 4.4 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: Règlement (EC) No. 440/2008, Annexe, C.3

**Persistence et dégradabilité****Composants:****isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

- Biodégradabilité : aérobique  
Inoculum: boue activée  
Concentration: 6.9 mg/l  
Biodégradation: 8 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.4.A.  
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

**Potentiel bioaccumulatif****Composants:****disocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé:**

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 9.81 (20 °C)

**diisocyanate d'hexaméthylène:**

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 3.2  
Remarques: évalué

**isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.99 (23 °C)  
pH: 6.34

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

Méthode: Directives du test 107 de l'OECD

**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.

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

**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.

**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**

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).

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

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

Composants	No. CAS	RQ du constituant (lbs)	RQ du produit calculé (lbs)
diisocyanate d'hexaméthylène	822-06-0	100	*

\*: La quantité à déclarer calculée dépasse la limite supérieure raisonnablement réalisable.

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

Composants	No. CAS	RQ du constituant (lbs)	RQ du produit calculé (lbs)
isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle	4098-71-9	500	*

\*: La quantité à déclarer calculée dépasse la limite supérieure raisonnablement réalisable.

**SARA 311/312 Dangers** : Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
 Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique ou répétée)  
 Toxicité aiguë (toute voie d'exposition)

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

**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 la qualité de l'air**

Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux tel que défini à la section 112 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis.

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).

Ce produit ne contient aucun produit chimique listé sous le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

**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 : En conformité avec les inventaires

DSL : En conformité avec les inventaires

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

Date de révision : 02/22/2021

**JM SP Liquid Flashing Resin – Part B**

Version 1.1

Date de révision 02/22/2021

Date d'impression 02/23/2021

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.