

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial : JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component 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 : +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 : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Restrictions d'utilisation : Réservez aux installations industrielles et aux utilisateurs professionnels.

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
Irritation de la peau : Catégorie 2
Irritation oculaire : Catégorie 2A
Sensibilisation des voies respiratoires : Catégorie 1
Sensibilisation de la peau : Catégorie 1
Cancérogénicité : Catégorie 2
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)

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Éléments étiquette SGH

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.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.
 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Appareil respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
 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.
 P264 Se laver à fond la peau après avoir manipulé.
 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/ des vêtements 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 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.
 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.
 P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
 P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
 P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
 P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

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 (%)
diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	>= 30 - <= 60
isocyanate de polyméthylènepolyphénylène	9016-87-9	>= 30 - <= 60
isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle	5873-54-1	>= 10 - <= 13
diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle	2536-05-2	>= 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 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 : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
 Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à 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.
 Essayez délicatement et rincez à l'eau l'intérieur de la bouche.
 Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Si les symptômes persistent, faites immédiatement appel à un médecin ou à un centre antipoison.

- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
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.
Susceptible de provoquer le cancer.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- 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 : Bruine
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
Mousse
- 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
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.
- 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 un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

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.

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 : 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 : 1.7 - 27 °C
- Durée de l'entreposage : 12 Months
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Ne pas congeler.

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	101-68-8	TWA	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m ³	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	OSHA
isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle	5873-54-1	C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	OSHA
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	OSHA
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m ³	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	NIOSH REL
diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle	2536-05-2	C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	OSHA
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m ³	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	NIOSH REL

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Lorsqu'on utilise et conserve le produit tel que recommandé, aucun équipement de protection spéciale n'est requis. Utiliser de l'équipement de protection des voies respiratoires lorsque de l'utilisation de ce produit à des températures élevées (voir la section 8). 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 : butylcaoutchouc
Matériau : Néoprène

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Matériau	:	Viton (R)
Matériau	:	PVC
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. 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.
Protection de la peau et du corps	:	Porter des vêtements de protection: chemise à manches longues et pantalon. 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 cutanées. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Mesures d'hygiène	:	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.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	brun
Odeur	:	de moisi
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	Donnée non disponible
Point de fusion/congélation	:	Donnée non disponible
	:	> 350 °C Décomposition
Point d'éclair	:	208 °C
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Inflammabilité (solide, gaz)	: Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure	: non établi(e)
Limite d'explosivité, inférieure	: 0.4 %(V)
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 1.24 g/cm ³ (20 °C)
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	: 400 °C
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: 110 mPa.s (23 °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

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

fermé pour élargir et éventuellement la rupture.

Produits incompatibles	:	Eau Bases fortes Acides Alcools Métaux Amines
Produits de décomposition dangereux	:	oxydes de carbone oxydes d'azote Isocyanates Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique)

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.

Produit:Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calculToxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : 1.2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Méthode de calcul**Toxicité aiguë****Composants:****diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle:**

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**Toxicité aiguë****isocyanate de polyméthylènepolyphénylène:**

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

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Toxicité aiguë**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 3.6795 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 9,400 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.

Toxicité aiguë**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 425 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 0.37 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
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
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.

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

Espèce: Lapin
Méthode: Test de Draize
Résultat: Irritant léger pour la peau

Espèce: Humain
Résultat: irritant

Corrosion et/ou irritation de la peau**isocyanate de polyméthylènepolyphénylène:**

Espèce: Lapin
Résultat: Irritation de la peau

Corrosion et/ou irritation de la peau**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Espèce: Lapin

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Résultat: irritant

Corrosion et/ou irritation de la peau**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Espèce: Lapin

Méthode: Directives du test 404 de l'OECD

Résultat: irritant

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

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation modérée des yeux

Méthode: Test de Draize

Espèce: Humain

Résultat: irritant

Lésion/irritation grave des yeux**isocyanate de polyméthylènepolyphénylène:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation des yeux

Lésion/irritation grave des yeux**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation des yeux

Lésion/irritation grave des yeux**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Résultat: irritant

Sensibilisation des voies respiratoires: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

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

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**isocyanate de polyméthylènepolyphénylène:**

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

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**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

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

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

Sensibilisation cutanée ou respiratoire**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Espèce: Souris

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

Méthode: Directives du test 429 de l'OECD

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Espèce: Rat

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

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Cancérogénicité**Composants:****isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

Cancérogénicité**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

IARC

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

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

(Administration de la sécurité et santé au travail - Etats-Unis).

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

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition unique**isocyanate de polyméthylènepolyphénylène:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition unique**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Évaluation: La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

STOT - exposition unique**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Voies d'exposition: inhalation (poussière/brume/émanations)

Organes cibles: Appareil respiratoire

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

STOT - exposition répétée

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

Produit:

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**Composants:****diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:**

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.

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

STOT - exposition répétée**isocyanate de polyméthylènepolyphénylène:**

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**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Évaluation: Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de >0,02 à 0,2 mg/l/6h/jour.

STOT - exposition répétée**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**

Voies d'exposition: inhalation (poussière/brume/émanations)

Organes cibles: Appareil respiratoire

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

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Composants:****isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1,000 mg/l
Point final: mortalité
Durée d'exposition: 96 h
Type d'essai: Essai en statique
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): >= 10 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Type d'essai: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Persistance et dégradabilité**Composants:****isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**

Biodégradabilité : Résultat: Non biodégradable.
Méthode: OCDE Ligne directrice 302
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

références et de la littérature.

Potentiel bioaccumulatif**Composants:****diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:**Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.51 (20 °C)
pH: 7**isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle:**Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 4.51 (22 °C)
pH: 7
Méthode: OCDE Ligne directrice 117**diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle:**Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.22
Remarques: évalué**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/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

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

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).

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 de 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	5000	*

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

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)
 Corrosion cutanée ou irritation
 Dommages oculaires graves ou irritation oculaire
 Sensibilisation respiratoire ou cutanée
 Cancérogénicité
 Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique ou répétée)

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 4,4'-methylenediphényle	101-68-8	30 - 60 %
isocyanate de polyméthylènepolyphénylène	9016-87-9	30 - 60 %

Loi sur la qualité de l'air

JM SP Liquid Flashing Metal and Wood Primer – Component B

Version 1.0

Date de révision 03/04/2020

Date d'impression 03/04/2020

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme poluant(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:

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:

DSL : En conformité avec les inventaires

TSCA : En conformité avec les inventaires

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Autres informations**

Date de révision : 03/04/2020

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.