

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial : JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

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

Utilisation recommandée : Pulvérisation
AdhésifsRestrictions 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)**

Aérosols inflammables : Catégorie 1

Irritation de la peau : Catégorie 2

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité systémique sur un
organe cible précis -
exposition unique : Catégorie 3 (Système nerveux central)

Risque d'aspiration : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Déclarations sur la sécurité :

Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage.
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P264 Se laver à fond la peau après avoir manipulé.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage.

Intervention:

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
P331 Ne PAS faire vomir.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter 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.
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

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

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Nature chimique

Adhésifs

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
acétate de méthyle	79-20-9	>= 10 - < 30
cyclohexane	110-82-7	>= 10 - < 30
acétone; propan-2-one	67-64-1	>= 7 - < 13
pentane	109-66-0	>= 5 - < 10
gaz de pétrole liquéfiés	68476-85-7	>= 3 - < 7
dioxyde de carbone	124-38-9	>= 3 - < 7

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

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, obtenir une assistance médicale.
- 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 contaminées.
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.
Essuyez délicatement et rincez à l'eau l'intérieur de la bouche.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Peut provoquer le cancer.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre sèche
Eau pulvérisée
Sable
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- Produits de combustion dangereux : oxydes de carbone
oxydes d'azote
Gaz chlorhydrique
- Autres informations : Procédure usuelle pour feux d'origine chimique.

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

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 : Assurer une ventilation adéquate.
Utiliser un équipement de protection personnelle.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent.
Enlever toute source d'allumage.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.
Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.
Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.
Ne pas laisser le produit se déverser de façon non réglementée dans l'environnement.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Confiner le déversement, ramasser avec un matériel absorbant non combustible (ex : sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer vers un contenant pour élimination conformément aux règlements nationaux/locaux. (Voir la section 13).
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 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -
Ne pas fumer.
Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée.
- 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.
Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes.
Ne pas utiliser des outils qui peuvent provoquer des étincelles.
N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conditions de stockage sûres : ATTENTION : L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et des températures de plus de 50°C.
Ne pas ouvrir par la force ou jeter au feu, même après usage.
Ne pas vaporiser vers/sur des flammes ou des objets chauffés au rouge.
Garder dans un endroit sec, frais et bien aéré.

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Matières à éviter : Produits explosifs

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Stable à température et pression ambiantes normales.

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
acétate de méthyle	79-20-9	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
		TWA	200 ppm 610 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	250 ppm 760 mg/m ³	NIOSH REL
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm 610 mg/m ³	OSHA
		TWA	100 ppm	ACGIH
		TWA	300 ppm 1,050 mg/m ³	NIOSH REL
acétone; propan-2-one	67-64-1	TWA	300 ppm 1,050 mg/m ³	OSHA
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
		TWA	250 ppm 590 mg/m ³	NIOSH REL
pentane	109-66-0	TWA	1,000 ppm 2,400 mg/m ³	OSHA
		TWA	120 ppm 350 mg/m ³	NIOSH REL
		C	610 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 2,950 mg/m ³	OSHA
		TWA	600 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA
gaz de pétrole liquéfiés	68476-85-7	STEL	750 ppm 2,250 mg/m ³	OSHA
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA
dioxyde de carbone	124-38-9	TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	30,000 ppm 54,000 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m ³	OSHA

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Limite d'exposition biologique en milieu de travail

Composants	No. CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Temps d'échantillonnage	Concentration admissible	Base
acétone; propan-2-one	67-64-1	Acétone	Urine	Fin de quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition)	25 mg/l	ACGIH BEI

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 résistants aux solvants (caoutchouc butyle)
- 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.
- Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection: chemise à manches longues et pantalon.
- Mesures de protection : 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.
- 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.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : aérosol

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Couleur	: vert
Odeur	: type hydrocarbure
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: Sans objet
Point de fusion/congélation	: non établi(e)
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: 36 °C
Point d'éclair	: -35 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aérosol extrêmement inflammable.
Limite d'explosivité, supérieure	: 16 %(V)
Limite d'explosivité, inférieure	: 1.2 %(V)
Pression de vapeur	: 233 hPa (20 °C)
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.856 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	: 260 °C
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Non explosif

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	: Inconnu. Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles	: Oxydants Acides et des bases Métaux composés halogénés
Produits de décomposition dangereux	: oxydes de carbone oxydes d'azote Gaz chlorhydrique

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Aldéhydes
Hydrocarbures
acides**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 40 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Estimation de la toxicité aiguë : 92.59 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë**Composants:****acétate de méthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): 6,482 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Lapin, mâle et femelle): env. > 49.2 - < 98.4 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD

Toxicité aiguë**cyclohexane:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 32.88 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
BPL: non
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin, mâle et femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.

Toxicité aiguë

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

acétone; propan-2-one:Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 5,800 mg/kg
BPL: nonToxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 76.0 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur
BPL: nonToxicité cutanée aiguë : DL50 (Cobaye, mâle et femelle): > 7,426 mg/kg
BPL: non**Toxicité aiguë****pentane:**Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECDToxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 25.3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée.**Toxicité aiguë****gaz de pétrole liquéfiés:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 20000 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: gaz
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de composants et sur la toxicologie de produits similaires.

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

Corrosion et/ou irritation de la peau**Composants:****cyclohexane:**Évaluation: Irritant pour la peau.
Résultat: Irritation de la peau
Remarques: Irritant pour la peau.**Lésion/irritation grave des yeux****Composants:****acétate de méthyle:**Espèce: Lapin
Résultat: Irritant pour les yeux.
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Lésion/irritation grave des yeux**acétone; propan-2-one:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation des yeux

Durée d'exposition: 24 h

Évaluation: Irritant pour les yeux.

Méthode: Test de Draize

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).

ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % n'est identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérigène 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 cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA (29 CFR 1910 Subpart Z, Substances Toxiques et Dangereuses).

NTP

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

STOT - exposition unique**Composants:****acétate de méthyle:**

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Système nerveux central

Évaluation: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

STOT - exposition unique**cyclohexane:**

Évaluation: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

STOT - exposition unique**acétone; propan-2-one:**

Voies d'exposition: inhalation (vapeurs)

Organes cibles: Système nerveux

Évaluation: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

STOT - exposition unique**pentane:**

Évaluation: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Composants:**cyclohexane:**

Toxicité à dose répétée - : Provoque une irritation cutanée.

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Évaluation

Toxicité par aspiration**Produit:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Composants:**cyclohexane:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

pentane:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres informations**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Produit:****Évaluation écotoxicologique**

Toxicité aiguë en milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

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

Composants:**pentane:**Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 27.55 mg/l
Durée d'exposition: 96 hToxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 2.7 mg/l
Durée d'exposition: 48 h**Évaluation écotoxicologique**

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

Persistance et dégradabilité**Composants:****acétate de méthyle:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

acétone; propan-2-one:Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 100 %

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Potentiel bioaccumulatif**Composants:****acétate de méthyle:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.18

acétone; propan-2-one:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -0.24 (20 °C)

gaz de pétrole liquéfiés:Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.09 - 2.8 (20 °C)
pH: 7**dioxyde de carbone:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.83

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 : Toxique pour les organismes aquatiques.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**Effet de serre potentiel****Potentiels de réchauffement global - 40CFR Partie 98 -Tableau A-1 à sous-partie A.****Composants:****dioxyde de carbone:**Potentiel de réchauffement planétaire sur 100 ans: 1
Autres informations: PRG des produits chimiques spécifiques**Le cinquième rapport d'évaluation du groupe intergouvernemental des Nations Unies sur le changement climatique (IPCC)****Composants:****dioxyde de carbone:**Potentiel de réchauffement planétaire sur 20 ans: 1
Potentiel de réchauffement planétaire sur 100 ans: 1

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Autres informations: Aucune durée de vie unique ne peut être donnée. La fonction de réponse impulsionnelle pour le CO2 de Joos et al. (2013) a été utilisée. Voir également la section sur les matériaux complémentaires 8.SM.11.

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.
Les énoncés des dangers et de précaution apparaissant sur l'étiquette s'appliquent aussi à tout résidu restant dans le récipient.
- Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

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

Transport terrestre

USDOT: UN3501, Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate, Pentanes), 2.1

TDG: UN3501, Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate, Pentanes), 2.1

Transport maritime

IMDG: UN3501, Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate, Pentanes), 2.1 (-35 °C c.c.), Marine Pollutant

Transport aérien

IATA/ICAO: UN3501, Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate, Pentanes), 2.1

Indications complémentaires de transport:

Certificat d'équivalence Transports Canada SU 13340 -
Route, rail - Cylindre DOT-39**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Liste TSCA**

- TSCA - 5(a) Nouvelle Réglementation Importante
Liste de Produits Chimiques : Aucune substance n'est assujettie à une nouvelle règle d'utilisation importante.
- 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**

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

Composants	No. CAS	RQ du constituant (lbs)	RQ du produit calculé (lbs)
cyclohexane	110-82-7	1000	3333

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 : Inflammables (gaz, aérosols, liquides ou solides)
 Corrosion cutanée ou irritation
 Dommages oculaires graves ou irritation oculaire
 Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique ou répétée)
 Risque d'aspiration

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:

cyclohexane	110-82-7	10 - 30 %
-------------	----------	-----------

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.

Les produits chimiques suivants sont listés sous le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F):

pentane	109-66-0	5 - 10 %
---------	----------	----------

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):

acétate de méthyle	79-20-9	10 - 30 %
cyclohexane	110-82-7	10 - 30 %
acétone; propan-2-one	67-64-1	7 - 13 %
pentane	109-66-0	5 - 10 %

Prop. 65 de la Californie

⚠️ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris éthylbenzène, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

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 : 03/10/2021

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

JM All Season Sprayable Bonding Adhesive

Version 2.0

Date de révision 03/10/2021

Date d'impression 03/10/2021

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.