



Chers clients,

La fiche signalétique (FS) ci-jointe a été rédigée par le fournisseur du produit que vous avez acheté par l'intermédiaire de l'une de nos divisions. Nous avons utilisé le document électronique fourni par le fabricant ou numérisé une copie papier afin de créer un fichier pour notre système automatisé de livraison de FS.

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations qui y figurent ont été rédigées par le fabricant du produit. Zep Inc. n'a pas vérifié si les informations étaient exactes et complètes et ne peut dès lors en garantir la justesse. Nous mettons à la disposition de nos clients les FS des fournisseurs afin de les aider dans leurs efforts de conformité. Le document joint est conforme avec l'une des exigences réglementaires du pays concerné mentionnées ci-dessous :

La norme OSHA Hazard Communication Standard (aux États-Unis)
Le Règlement sur les produits dangereux (au Canada)

Nous avons fait tous les efforts possibles pour produire l'ensemble des informations préparées par le fabricant. Nous ne pouvons cependant pas anticiper toutes les conditions dans lesquelles ces informations seront utilisées. Si vous avez des questions au sujet des informations figurant sur la FS, veuillez contacter l'entreprise dont le nom est indiqué sur le document.

Zep Inc. n'assume aucune responsabilité pour les pertes ou dommages résultant de l'utilisation ou de la manipulation inadéquate de ce produit, de combinaisons de produits incompatibles ou du non-respect des instructions, des avertissements et des recommandations apparaissant sur l'étiquette ou la FS du produit rédigées par le fabricant.

Sincères salutations,

Équipe de gérance de produits
Zep Inc.



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2017, Compagnie 3M

Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Groupe de document : 07-7321-8
Date de parution : 2017/04/24

Numéro de la version : 11.00
Remplace la version datée de : 2017/04/24

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

Numéros d'identification de produit
CS-0406-7009-6

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées
Adhésif

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie: Compagnie 3M Canada
Division: Division Des Automobiles
Adresse : 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone : (800) 364-3577
Site Web : www.3M.ca

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222; Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

SECTION 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable : Catégorie 2.
Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2B :
Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B.
Carcinogénicité : Catégorie 2.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement
Danger

Symboles :

Flamme | Point d'exclamation | Risque pour la santé |

Pictogrammes



Mentions de danger

Liquide et vapeur hautement inflammable.

Provoque une irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Susceptible de provoquer le cancer.

Une exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux organes : système nerveux | système respiratoire | organes sensoriels |

Mises en garde

Prévention :

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Lire et comprendre d'abord les mesures de sécurité avant de manipuler le produit. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mettre à la terre/sceller le contenant et le matériel de réception. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de précaution qui s'imposent contre les décharges de statique. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser du matériel d'éclairage, de ventilation, électrique à l'épreuve des explosions. Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Utiliser seulement le produit en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants et un dispositif de protection pour les yeux et le visage. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver à fond après manipulation du produit.

Réaction :

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

Entreposage :

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Garder sous clef.

Élimination :

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux applicables.

2.3. Autres risques

Aucun connu.

3% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

17% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité par inhalation aiguë inconnue.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
N-HEXANE	110-54-3	10 - 30
Heptane	142-82-5	3 - 15
METHYLCYCLOPENTANE	96-37-7	3 - 15
2-METHYLPENTANE	107-83-5	5 - 10
3-METHYLPENTANE	96-14-0	5 - 10
TALC	14807-96-6	5 - 10
TOLUÈNE	108-88-3	5 - 10
Polyisoprène	9003-31-0	3 - 7
POLYMER BUTADIENE-STYRENE	9003-55-8	3 - 7
SELS DE ZINC ET DE CALCIUM D'ACIDES COLOPHANIQUES ET RESINIQUES	68334-35-0	1 - 5
Naphta léger de vapocraquage, aromatique, concentré en pipérylène et polymères	68478-07-9	1 - 5
RESINE PHENOLIQUE	Secret Fabrication	1 - 5
2,3-DIMETHYLBUTANE	79-29-8	0.5 - 1.5
CYCLOHEXANE	110-82-7	0.5 - 1.5
Homopolymère d'éthénylbenzène (oligomérique)	9003-53-6	< 1
Matière de remplissage	Secret Fabrication	< 0.3

RESINE PHENOLIQUE est un matériau non dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. N-HEXANE est un matériau dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. Se référer à la section 15 pour plus de renseignements.

2-METHYLPENTANE est un matériau dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. Se référer à la section 15 pour plus de renseignements.

3-METHYLPENTANE est un matériau dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. Se référer à la section 15 pour plus de renseignements.

TOLUÈNE est un matériau dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. Se référer à la section 15 pour plus de renseignements.

Matière de remplissage est un matériau dangereux assujéti au secret de fabrication, selon les critères du SIMDUT. Se référer à la section 15 pour plus de renseignements.

SECTION 4 : Premiers soins**4.1. Description des premiers soins****Inhalation :**

Donner de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau :

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si des signes ou des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial

Sans objet.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie : Utiliser un agent extincteur approprié pour les liquides et les solides inflammables, comme une poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

Les sous-produits nocifs de décomposition

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Hydrocarbures	Durant la combustion
Monoxyde de carbone	Durant la combustion
Bioxyde de carbone	Durant la combustion
Vapeur toxique, gaz, particule.	Durant la combustion

5.3. Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et des surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évacuer la zone. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. **MISE EN GARDE!** Un moteur pourrait constituer une source d'inflammation et provoquer un incendie ou une explosion des gaz ou des vapeurs inflammables présents dans la zone du déversement. Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour plus de renseignements sur les dangers physiques ou pour la santé, la protection respiratoire, la ventilation ainsi que le matériel de protection individuelle.

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égouts ou les plans d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir la zone du déversement avec une mousse extinctrice conçue pour être employées sur les solvants, comme l'alcool et l'acétone, qui peuvent se dissoudre dans l'eau. Une mousse de type AR - AFFF est recommandée. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient métallique approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FSSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Réservé aux industries et aux professionnels. Lire et comprendre d'abord les mesures de sécurité avant de manipuler le produit. Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures de sécurité qui s'imposent pour prévenir les décharges d'électricité statique. Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.). Porter des chaussures à faible statique ou correctement mises à la terre. Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin. Pour réduire les risques d'inflammation, déterminer les normes électriques applicables relatives à l'utilisation de ce produit et choisir le matériel de ventilation local approprié pour prévenir l'accumulation de vapeurs inflammables. Mettre à la masse/attacher les contenants et l'équipement de réception si de l'électricité statique peut s'accumuler pendant le transfert.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition en milieu de travail

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence	Type de limite	Mentions additionnelles
2-METHYLPENTANE	107-83-5	ACGIH	MPT: 500 ppm; STEL: 1000ppm	
TOLUÈNE	108-88-3	ACGIH	MPT:20PPM	
N-HEXANE	110-54-3	ACGIH	MPT:50 ppm	la peau
CYCLOHEXANE	110-82-7	ACGIH	MPT:100 ppm	
Heptane	142-82-5	ACGIH	MPT:400 ppm;STEL:500 ppm	
TALC	14807-96-6	ACGIH	MPT(fraction respirable):2 mg/m3	
2,3-DIMETHYLBUTANE	79-29-8	ACGIH	MPT: 500 ppm; STEL: 1000ppm	
3-METHYLPENTANE	96-14-0	ACGIH	MPT: 500 ppm; STEL: 1000ppm	
Matière de remplissage	Secret Fabrication	ACGIH	MPT(fraction inhalable):3 mg/m3	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps

STEL : Limite d'exposition de courte durée

C : Valeur plafond

8.2. Contrôles d'exposition

8.2.1. Mesures d'ingénierie

Utiliser du matériel de ventilation à l'épreuve des explosions. Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection

respiratoire.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Choisissez et utilisez protection des yeux/du visage pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Les protections des yeux suivantes sont recommandées:
Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/des mains

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés. Les de gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour améliorer la dextérité.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: polymère stratifié

Protection respiratoire :

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet adapté pour des vapeurs organiques et des particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect physique spécifique:	pâte Pâte moyenne
Apparence/odeur	noir,odeur douceatre.
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données disponibles</i>
pH	<i>Pas de données disponibles</i>
Point de fusion/Point de congélation	<i>Pas de données disponibles</i>
Point d'ébullition / Point initial d'ébullition / intervalle d'ébullition	64,4 - 87,2 °C
Point d'éclair :	-21,1 °C [<i>Méthode de test:</i> Tagliabue Vase Clos]
Vitesse d'évaporation :	2,5 [<i>Ref Std:</i> éther = 1]
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	1 % volume
Limites d'explosivité (LSI)	7 % volume
pression de vapeur	15 998,6 Pa [<i>Détails:</i> Conditions: (68°F)]
Densité de vapeur	3 [<i>Ref Std:</i> Air=1]
Densité	0,82 g/ml
Densité relative	0,805 [<i>Ref Std:</i> Eau=1]
Hydrosolubilité :	10 %
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données disponibles</i>
Coefficient de partage : n-octanol/eau	<i>Pas de données disponibles</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données disponibles</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données disponibles</i>
Viscosité :	7 500 - 18 000 mPa-s
Composés Organiques Volatils	497 g/l [<i>Méthode de test:</i> Calculation à base de SCAQMD] [<i>Détails:</i> CONDITIONS: Règle 443.1, calculé]

Pourcentage de matières volatiles
COV (moins l'eau et les solvants exempts)

Environ 65 % en poids
497 g/l [*Méthode de test*: Calcul à base de SCAQMD]
[*Détails*: CONDITIONS: Règle 443.1, calculé]

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce matériau pourrait s'avérer réactif avec certains agents et sous certaines conditions - consulter les autres titres de cette section.

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Non déterminé

10.5 matériaux incompatibles

Non déterminé

10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance

Aucun connu.

Condition

Consulter la section 5.2 Décomposition dangereuse pour connaître la liste des produits de combustion.

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

Selon les données d'essai et/ou les renseignements sur les composants, ce matériau peut produire les effets suivants sur la santé :

Inhalation :

Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau :

Irritation légère de la peau : Parmi les signes ou les symptômes, on retrouve : rougeurs localisées, enflure, démangeaisons et sécheresse.

En cas de contact avec les yeux :

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, et vision brouillé ou floue.

Ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Autres effets de santé:

Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:

Dépression du système nerveux central : Signes et symptômes probables : maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, temps de réaction lent, troubles de l'élocution, vertiges et perte de conscience.

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

Pneumoconiose : les signes et les symptômes sont notamment une toux persistante, des essoufflements, des douleurs thoraciques, une augmentation des expectorations et des changements lors des examens de fonction respiratoire. Effets oculaires: Les signes/symptômes peuvent inclure une vision embrouillée ou une vision très réduite. Répercussions auditives: Les signes ou symptômes peuvent comprendre une déficience auditive, une perte d'équilibre et des acouphènes. Neuropathie périphérique: Les signes/symptômes peuvent inclure un fourmillement ou un engourdissement des extrémités, de l'incoordination, de la faiblesse au niveau des mains et des pieds, des tremblements et l'atrophie musculaire. Effets sur le système olfactif : Les signes/symptômes peuvent inclure une diminution du sens olfactif et/ou une perte complète de l'odorat. Effets neurologiques: Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de la personnalité, un manque de coordination, une perte sensorielle, des picotements ou un engourdissement au niveau des extrémités, de la faiblesse, des tremblements et/ou des changements au niveau de la pression sanguine et du rythme cardiaque

Toxicité pour la reproduction / le développement:

Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

Cancérogénicité:

Contient un ou des produits chimiques qui peuvent causer le cancer.

Ingrédient	N° CAS	Description de la classe	Réglementation
Talc	14807-96-6	Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes	Centre International de Recherche sur le Cancer

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Produit général	Inhalation - Vapeur(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé ETA>50 mg/l
Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
N-HEXANE	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
N-HEXANE	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 170 mg/l
N-HEXANE	Ingestion	Rat	LD50 > 28 700 mg/kg
Heptane	Dermale	Lapin	LD50 3 000 mg/kg
Heptane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 103 mg/l
Heptane	Ingestion	Rat	LD50 > 15 000 mg/kg
METHYLCYCLOPENTANE	Dermale		LD50 estimée à> 5 000 mg/kg
METHYLCYCLOPENTANE	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

2-METHYLPENTANE	Dermale		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
2-METHYLPENTANE	Inhalation - Vapeur		LC50 estimée à > 50 mg/l
2-METHYLPENTANE	Ingestion		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
3-METHYLPENTANE	Dermale		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
3-METHYLPENTANE	Inhalation - Vapeur		LC50 estimée à > 50 mg/l
3-METHYLPENTANE	Ingestion		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
TOLUÈNE	Dermale	Rat	LD50 12 000 mg/kg
TOLUÈNE	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 30 mg/l
TOLUÈNE	Ingestion	Rat	LD50 5 550 mg/kg
TALC	Dermale		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
TALC	Ingestion		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Polyisoprène	Dermale		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Polyisoprène	Ingestion		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
Naphta léger de vapocraquage, aromatique, concentré en pipérylène et polymères	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Naphta léger de vapocraquage, aromatique, concentré en pipérylène et polymères	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
POLYMERE BUTADIENE-STYRENE	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
POLYMERE BUTADIENE-STYRENE	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
RESINE PHENOLIQUE	Dermale		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
RESINE PHENOLIQUE	Ingestion		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
CYCLOHEXANE	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
CYCLOHEXANE	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 32,9 mg/l
CYCLOHEXANE	Ingestion	Rat	LD50 6 200 mg/kg
2,3-DIMETHYLBUTANE	Dermale		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
2,3-DIMETHYLBUTANE	Inhalation - Vapeur		LC50 estimée à > 50 mg/l
2,3-DIMETHYLBUTANE	Ingestion		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Matière de remplissage	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Matière de remplissage	Ingestion	Rat	LD50 > 8 000 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
N-HEXANE	Homme et animal	irritant légère
Heptane	Humain	irritant légère
METHYLCYCLOPENTANE	Composants similaires	Irritation minimale.
2-METHYLPENTANE	Jugement professionnel	irritant légère
3-METHYLPENTANE	Jugement professionnel	irritant légère
TOLUÈNE	Lapin	Irritant
TALC	Lapin	Aucune irritation significative
Naphta léger de vapocraquage, aromatique, concentré en pipérylène et polymères	Composants similaires	Aucune irritation significative
Polyisoprène	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
POLYMERE BUTADIENE-STYRENE	Jugement professionnel	Aucune irritation significative

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

	nnel	
CYCLOHEXANE	Lapin	irritant légère
2,3-DIMETHYLBUTANE	Jugement professio nnel	irritant légère
Matière de remplissage	Lapin	Aucune irritation significative

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
N-HEXANE	Lapin	irritant légère
Heptane	Jugement professio nnel	Irritant modéré
METHYLCYCLOPENTANE	Composants similaires	irritant légère
2-METHYLPENTANE	Jugement professio nnel	Irritant modéré
3-METHYLPENTANE	Jugement professio nnel	Irritant modéré
TOLUÈNE	Lapin	Irritant modéré
TALC	Lapin	Aucune irritation significative
Naphta léger de vapocraquage, aromatique, concentré en pipérylène et polymères	Composants similaires	irritant légère
Polyisoprène	Jugement professio nnel	Aucune irritation significative
CYCLOHEXANE	Lapin	irritant légère
2,3-DIMETHYLBUTANE	Jugement professio nnel	Irritant modéré
Matière de remplissage	Lapin	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
N-HEXANE	Humain	N'est pas sensibilisant
TOLUÈNE	Cochon d'Inde	N'est pas sensibilisant
Polyisoprène	Humain	N'est pas sensibilisant

Sensibilisation respiratoire

Nom	Espèces	Valeur
TALC	Humain	N'est pas sensibilisant

Mutagenicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
N-HEXANE	In Vitro	N'est pas mutagène
N-HEXANE	In vivo	N'est pas mutagène
Heptane	In Vitro	N'est pas mutagène
TOLUÈNE	In Vitro	N'est pas mutagène
TOLUÈNE	In vivo	N'est pas mutagène
TALC	In Vitro	N'est pas mutagène
TALC	In vivo	N'est pas mutagène
CYCLOHEXANE	In Vitro	N'est pas mutagène
CYCLOHEXANE	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Matière de remplissage	In Vitro	N'est pas mutagène

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

Matière de remplissage	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
------------------------	---------	---

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
N-HEXANE	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
N-HEXANE	Inhalation	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
TOLUÈNE	Dermale	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
TOLUÈNE	Ingestion	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
TOLUÈNE	Inhalation	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
TALC	Inhalation	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Matière de remplissage	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
Matière de remplissage	Ingestion	Mouris	Non-cancérogène
Matière de remplissage	Inhalation	Rat	Cancérogène

Effets toxiques sur la reproduction

Effets sur la reproduction et/ou le développement

Nom	Voie	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
N-HEXANE	Ingestion	Non toxique sur le développement	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 2 200 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
N-HEXANE	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,7 mg/l	pendant la grossesse
N-HEXANE	Ingestion	Toxique pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 140 mg/kg/day	90 jours
N-HEXANE	Inhalation	Toxique pour la reproduction masculine	Rat	LOAEL 3,52 mg/l	28 jours
TOLUÈNE	Inhalation	Certaines données positives concernant la reproduction femelle existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour entraîner la classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
TOLUÈNE	Inhalation	Certaines données positives concernant la reproduction male existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour entraîner la classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2,3 mg/l	1 génération
TOLUÈNE	Ingestion	Toxique pour le développement	Rat	LOAEL 520 mg/kg/day	pendant la grossesse
TOLUÈNE	Inhalation	Toxique pour le développement	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
TALC	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg	pendant l'organogénèse
CYCLOHEXANE	Inhalation	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 24	2 génération

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

				mg/l	
CYCLOHEXANE	Inhalation	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l	2 génération
CYCLOHEXANE	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 6,9 mg/l	2 génération
Homopolymère d'éthénylbenzène (oligomérique)	Ingestion	Toxique pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5 mg/kg/day	Avant l'accouplement - Lactation

Organe(s) cible(s)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
N-HEXANE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	pas disponible
N-HEXANE	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	8 heures
N-HEXANE	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 24,6 mg/l	8 heures
Heptane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Heptane	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Heptane	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
METHYLCYCLOPENTANE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Composants similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
METHYLCYCLOPENTANE	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-METHYLPENTANE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-METHYLPENTANE	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-METHYLPENTANE	Inhalation	sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2-METHYLPENTANE	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

3-METHYLPENTANE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
3-METHYLPENTANE	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
3-METHYLPENTANE	Inhalation	sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
3-METHYLPENTANE	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
TOLUÈNE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
TOLUÈNE	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
TOLUÈNE	Inhalation	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 0,004 mg/l	3 heures
TOLUÈNE	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
CYCLOHEXANE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
CYCLOHEXANE	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Homme et animal	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
CYCLOHEXANE	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2,3-DIMETHYLBUTANE	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2,3-DIMETHYLBUTANE	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2,3-DIMETHYLBUTANE	Inhalation	sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
2,3-DIMETHYLBUTANE	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
N-HEXANE	Inhalation	le système nerveux périphérique	avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

N-HEXANE	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	LOAEL 1,76 mg/l	13 semaines
N-HEXANE	Inhalation	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	6 mois
N-HEXANE	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1,76 mg/l	6 mois
N-HEXANE	Inhalation	système vasculaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 35,2 mg/l	13 semaines
N-HEXANE	Inhalation	système auditif système immunitaire yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
N-HEXANE	Inhalation	cœur la peau Système endocrinien	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,76 mg/l	6 mois
N-HEXANE	Ingestion	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 140 mg/kg/day	90 jours
N-HEXANE	Ingestion	Système endocrinien système vasculaire foie système immunitaire rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	13 semaines
Heptane	Inhalation	foie Système nerveux rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 12 mg/l	26 semaines
2-METHYLPENTANE	Inhalation	le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5,3 mg/l	14 semaines
2-METHYLPENTANE	Ingestion	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	8 semaines
2-METHYLPENTANE	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 2 000 mg/kg	28 jours
3-METHYLPENTANE	Inhalation	le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5,3 mg/l	14 semaines
3-METHYLPENTANE	Ingestion	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	8 semaines
3-METHYLPENTANE	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 2 000 mg/kg	28 jours
TOLUÈNE	Inhalation	système auditif Système nerveux yeux système olfactif	avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
TOLUÈNE	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne	Rat	LOAEL 2,3 mg/l	15 mois

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

			sont pas suffisantes pour justifier une classification.			
TOLUÈNE	Inhalation	cœur foie rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 11,3 mg/l	15 semaines
TOLUÈNE	Inhalation	Système endocrinien	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l	4 semaines
TOLUÈNE	Inhalation	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	20 jours
TOLUÈNE	Inhalation	des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 1,1 mg/l	8 semaines
TOLUÈNE	Inhalation	système vasculaire système vasculaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
TOLUÈNE	Ingestion	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 625 mg/kg/day	13 semaines
TOLUÈNE	Ingestion	cœur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day	13 semaines
TOLUÈNE	Ingestion	foie rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé 2 500 mg/kg/day	13 semaines
TOLUÈNE	Ingestion	système vasculaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day	14 jours
TOLUÈNE	Ingestion	Système endocrinien	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/day	28 jours
TOLUÈNE	Ingestion	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Mouris	Niveau sans effet nocif observé 105 mg/kg/day	4 semaines
TALC	Inhalation	pneumoconiosis	avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
TALC	Inhalation	Fibrose pulmonaire système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 18 mg/m3	113 semaines
CYCLOHEXANE	Inhalation	foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 24 mg/l	90 jours
CYCLOHEXANE	Inhalation	système auditif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1,7 mg/l	90 jours
CYCLOHEXANE	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 2,7 mg/l	10 semaines
CYCLOHEXANE	Inhalation	système vasculaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne	Mouris	Niveau sans effet nocif	14 semaines

ADHÉSIFS POUR BANDES D'ÉTANCHÉITÉ (Noir) 3M(MC), NP 80119

			sont pas suffisantes pour justifier une classification.		observé 24 mg/l	
CYCLOHEXANE	Inhalation	le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 8,6 mg/l	30 semaines
2,3-DIMETHYLBUTANE	Inhalation	le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.	Rat	Niveau sans effet nocif observé 5,3 mg/l	14 semaines
2,3-DIMETHYLBUTANE	Ingestion	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	8 semaines
2,3-DIMETHYLBUTANE	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 2 000 mg/kg	28 jours
Matière de remplissage	Inhalation	pneumoconiosis	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle

Risque d'aspiration

Nom	Valeur
N-HEXANE	danger d'aspiration
Heptane	danger d'aspiration
METHYLCYCLOPENTANE	danger d'aspiration
2-METHYLPENTANE	danger d'aspiration
3-METHYLPENTANE	danger d'aspiration
TOLUÈNE	danger d'aspiration
CYCLOHEXANE	danger d'aspiration
2,3-DIMETHYLBUTANE	danger d'aspiration

Veuillez communiquer à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la première page de la fiche signalétique santé-sécurité pour de plus amples renseignements sur ce matériau ou ses composants.

SECTION 12 : Renseignements écologiques

Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Pour l'informations de transport, s'il vous plaît visitez <http://3M.com/Transportinfo> ou par téléphone 1-800-364-3577 ou 651-737-6501.

SECTION 15 : Renseignements réglementaires**15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Statut des inventaires**

Contacter 3M pour plus de renseignements.

Renseignements sur le secret commercial :

Numéro au registre du CCRMD Date d'enregistrement: État de la demande: Date de la Décision:

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 1 **Inflammabilité:** 3 **Instabilité :** 0 **Risques particuliers :** Aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

Classement des risques par le HMIS

Santé: 3 **Inflammabilité:** 3 **Dangers physiques :** 0 **Protection personnelle:** X - See PPE section.

Les cotes d'évaluation des risques établies par le Hazardous Material Identification System (HMIS® IV) sont destinées à informer les employés sur les dangers chimiques en milieu de travail. Ces cotes d'évaluation se fondent sur les propriétés inhérentes du matériau dans des conditions d'utilisation normales prévisibles et leur utilisation n'est pas destinée aux cas d'urgence. Les cotes d'évaluation du HMIS® IV doivent être utilisées dans le cadre d'une mise en œuvre complète d'un programme HMIS® IV. HMIS® est une marque déposée de l'American Coatings Association (ACA).

Groupe de document :	07-7321-8	Numéro de la version :	11.00
Date de parution :	2017/04/24	Remplace la version datée de :	2017/04/24

Les renseignements contenus dans la présente fiches de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître les nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application d'un produit 3M et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue.

Les FDS de 3M Canada sont disponibles sur www.3m.ca