

Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2021, Compagnie 3M Canada. 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 : 09-3827-4 Numéro de la version : 7.00 Date de parution : 2021/08/18 Remplace la version datée 2020/10/16

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

SECTION 1: Identification

1.1 Identifiant du produit

Liquide Technique 8200 Novec(MC) 3M(MC)

Numéros d'identification de produit

80-0014-3059-6 98-0212-2775-0 98-0212-2776-8 H0-0020-1447-2 H0-0020-1465-4

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Réservé aux industries. Ne pas s'en servir comme dispositif ou traitement médical.

Utilisation spécifique

Nettoyage de pellicule de film

Restrictions d'utilisation

Les fluides techniques Novec(MC) 3M(MC) sont utilisés dans divers types d'applications, y compris, mais sans s'y limiter, pour le nettoyage de précision de dispositifs médicaux. Il agit également comme solvant pour dissoudre les dépôts de lubrifiant sur les appareils médicaux. Si ce produit est utilisé sur un dispositif fini à implanter dans le corps humain, s'assurer qu'il ne reste aucun résidu de solvant Novec sur les pièces. Il est fortement recommandé d'indiquer le protocole et les résultats des tests utilisés lors de l'enregistrement auprès de la FDA. Jamais en connaissance de cause, la Division des marchés et des matériaux électroniques de 3M ne fournira des échantillons de ses produits, n'en fera la promotion et ne les vendra pour qu'ils soient intégrés à des utilisations et à des produits médicaux et pharmaceutiques à partir desquels ils seront implantés temporairement ou définitivement dans des humains ou des animaux. Il incombe au client d'évaluer le produit de la Division des marchés et des matériaux électroniques de 3M pour déterminer s'il convient à l'utilisation et à la méthode d'application prévues. Les conditions d'évaluation, de sélection et d'utilisation d'un produit 3M peuvent varier considérablement et influer sur l'utilisation et la méthode d'application prévue de celui-ci. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces conditions et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M pour déterminer s'il convient à l'utilisation et à la méthode d'application prévues et s'il est conforme aux lois, à la règlementation, aux normes et aux lignes directrices locales applicables.

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie 3M Canada Compagnie:

Division: Division des solutions des matériaux électroniques

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:1-800-3M HELPS / 1-800-364-3577; Téléphone d'urgence de transport(CANUTEC):(613) 996-6666

SECTION 2: identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Dangers Physiques Non Classifiés Ailleurs - Catégorie 1

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles:

Point d'exclamation |

Pictogrammes



Mentions de danger

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable ou explosif.

Mises en garde

Prévention:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

2.3. Autres risques

Aucun connu.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids	Nom Commun
PERFLUOROISOBUTYLOXY	163702-06-5	55 - 90	2-(éthoxydifluorométhyl)-1,1,1,2,3,3,3-
ETHYLE			heptafluoropropane
PERFLUOROBUTYLOXYETH	163702-05-4	10 - 45	1-Éthoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-
YLE			nonafluorobutane

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Inhalation

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

Contact avec la peau:

Laver avec l'eau et du savon. En cas de malaise, consulter un médecin.

Liquide Technique 8200 Novec(MC) 3M(MC)

En cas de contact avec les yeux :

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

En cas d'ingestion :

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

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

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

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utilisez un agent d'extinction adapté au feu environnant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas exposer le matériel à des chaleurs extrêmes afin d'éviter la formation de produits toxiques de décomposition. Voir Produits de décomposition dangereux dans la section Stabilité et réactivité. Le matériau n'affiche pas de point d'éclair en vase clos mais peut former un mélange air / vapeur inflammable / explosif.

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

Lorsque les conditions de lutte contre l'incendie sont graves et que l'on envisage la décomposition complète du produit, porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Tenir éloigné des étincelles, des flammes et de la chaleur extrême. Évacuer la zone Ventiler la zone à l'air frais. Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éliminez toutes les sources potentielles d'inflammation lors du nettoyage en cas de déversement. Confiner le déversement. 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. Placer dans un récipient fermé 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. Dispose of collected material as soon as possible in accordance with applicable local/regional/national/international regulations.

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter l'inhalation des produits de décomposition thermique. Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. Entreposer les vetements de travail a l'ecart des autres vetements, des aliments et des produits du tabac. 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. Ne pas fumer: Fumer en utilisant ce produit peut entraîner la contamination du tabac et/ou de la fumée et de conduire à la formation de produits de décomposition dangereux. Tenir éloigné des étincelles, des flammes et

de la chaleur extrême.

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

Entreposer à l'écart des bases fortes.

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.

		T .	I	Tare 14
Ingrédient	Numéro	Agence	Type de limite	Mentions
	CAS			additionnelles
PERFLUOROBUTYLOXYETH	163702-05-	Fabricant	MPT(Total pour tous les	
YLE	4	déterminé	isomeres):200ppm(2160	
			mg/m3)	
PERFLUOROISOBUTYLOXYE	163702-06-	Fabricant	MPT(Total pour tous les	
THYLE	5	déterminé	isomeres):200ppm(2160	
			mg/m3)	

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA: American Industrial Hygiene Association

CMRG: Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT: movenne 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

Fournir une ventilation locale appropriée quand le produit est chauffé. 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. Assurer une ventilation adéquate pour maintenir la concentration de vapeur en-dessous de la concentration inférieure explosive.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Aucun requis.

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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Néoprene

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - Néoprène

Protection respiratoire:

Lors du chauffage: Utiliser un respirateur à pression positive s'il y a risque de surexposition à des rejets non contrôlés, si les

niveaux d'exposition sont inconnus ou dans toute autre circonstance où les respirateurs d'épuration d'air ne pourraient pas offrir la protection adéquate.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentialles

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles					
État physique	Liquide				
Aspect physique spécifique:	Liquide				
couleur	Incolore				
Odeur	Odeur légère				
Valeur de seuil d'odeur	Pas de données disponibles				
рН	Ne s'applique pas				
Point de fusion/Point de congélation	-138 °C				
Point d'ébullition	76 ℃				
Point d'éclair :	Pas de point d'éclair				
Vitesse d'évaporation :	33 [Ref Std:BUOAC=1]				
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas				
Limites d'explosivité (LIE)	210 g/m3 [Détails: ASTM E681-94 la méthode]				
Limites d'explosivité (LSI)	1 070 g/m3 [Détails: ASTM E681-94 la méthode]				
pression de vapeur	14 532,1 Pa [@ 25 °C]				
Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative;	9,1 [<i>Ref Std</i> :Air=1]				
Densité	1,43 g/ml				
Densité relative	1,43 [<i>Ref Std</i> :Eau=1]				
Hydrosolubilité	Néant				
Solubilité (non-eau)	Pas de données disponibles				
Coefficient de partage : n-octanol/eau	4,2 [<i>Détails</i> :à 30 ° C]				
Température d'inflammation spontanée	375 °C [Détails: ASTM E659-78 la méthode]				
Température de décomposition	Ne s'applique pas				
Viscosité / Viscosité Cinématique	0,4 mm2/sec				
Composés Organiques Volatils					
Pourcentage de matières volatiles	100 %				
COV (moins l'eau et les solvants exempts)					
Masse moléculaire	Pas de données disponibles				
L					

Nanoparticules

Ce matière ne contient pas des nanoparticules.

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

Étincelles et/ou flammes

10.5 matériaux incompatibles

Bases fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance Condition Température élevée Monoxyde de carbone Bioxyde de carbone Température élevée Fluorure d'hydrogène Température élevée conditions de chaleur extrêmes Perfluoroisobutylène (PFIB) Température élevée - conditions de chaleur extrêmes

Exposé à une chaleur extrême, par suite d'une mauvaise utilisation ou d'une défaillance de l'équipement, le produit peut générer des produits de décomposition toxiques, dont le fluorure d'hydrogène et le perfluoroisobutylène.

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:

L'exposition par inhalation est vraisemblablement sans effet sur la santé.

Contact avec la peau:

Pourrait s'avérer dangereux en cas de contact avec la peau. Le contact du produit avec la peau pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

En cas de contact avec les veux :

Le contact du produit avec les yeux pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

Ingestion:

Peut être nocif si avalé.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait 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 aigue

Nom	Voie	Espèces	Valeur
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Dermale		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 989 mg/l
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Dermale		LD50 estimée à 2 000 - 5 000 mg/kg

Liquide Technique 8200 Novec(MC) 3M(MC)

PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Inhalation - Vapeur (4	Rat	LC50 > 989 mg/l
	heures)		
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom		Valeur
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Lapin	Aucune irritation significative
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Lapin	Aucune irritation significative

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Lapin	Aucune irritation significative
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Lapin	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Cochon	Non classifié
	d'Inde	
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Cochon	Non classifié
	d'Inde	

Sensibilisation respiratoire

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagénicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	In Vitro	N'est pas mutagène
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	In vivo	N'est pas mutagène
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	In Vitro	N'est pas mutagène
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	In vivo	N'est pas mutagène

Cancérogénicité:

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Effets toxiques sur la reproduction

Effets sur la reproduction et/ou le développement

Nom	Voie	Valeur	Espèces	Résultat de	Durée
				l'essai	d'exposition
PERFLUOROISOBUTYLOXYETHYLE	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 260 mg/l	pendant la grossesse
PERFLUOROBUTYLOXYETHYLE	Inhalation	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 260 mg/l	pendant la grossesse

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
PERFLUOROISOBUTYL	Inhalation	sensibilisation	Certaines données positives	Chien	Niveau sans	17 minutes

OXYETHYLE		cardiaque	existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		effet nocif observé 204 mg/l	
PERFLUOROISOBUTYL OXYETHYLE	Inhalation	irritation respiratoires	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 989 mg/l	4 heures
PERFLUOROBUTYLOX YETHYLE	Inhalation	sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	Niveau sans effet nocif observé 204 mg/l	17 minutes
PERFLUOROBUTYLOX YETHYLE	Inhalation	irritation respiratoires	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 989 mg/l	4 heures

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
PERFLUOROISOBUTYL OXYETHYLE	Inhalation	foie rénale et / ou de la vessie système respiratoire cœur Système endocrinien tube digestif moelle osseuse système vasculaire système immunitaire Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 263,4 mg/l	4 semaines
PERFLUOROISOBUTYL OXYETHYLE	Ingestion	sang foie rénale et / ou de la vessie cœur Système endocrinien moelle osseuse système vasculaire système immunitaire Système nerveux système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	28 jours
PERFLUOROBUTYLOX YETHYLE	Inhalation	foie rénale et / ou de la vessie système respiratoire cœur Système endocrinien tube digestif moelle osseuse système vasculaire système immunitaire Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 263,4 mg/l	4 semaines
PERFLUOROBUTYLOX YETHYLE	Ingestion	sang foie rénale et / ou de la vessie cœur Système endocrinien moelle osseuse système vasculaire système immunitaire Système nerveux système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day	28 jours

Risque d'aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

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

13.1. Méthodes d'élimination

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

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer les déchets dans un incinérateur de déchets autorisé. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. Les produits de combustion contiendront du HF. L'installation doit être capable de traiter les matériaux halogénés. Les fûts/barils/contenants utilisés pour le transport et la manutention de produits chimiques dangereux (substances chimiques, mélanges, préparations classifiées comme dangereuses en vertu des règlements applicables) doivent être considérés, entreposés, traités et éliminés comme des déchets dangereux sauf mention contraire dans des règlements applicables sur la gestion des déchets. Consulter les organismes de réglementation concernés pour déterminer les installations de traitement et d'élimination disponibles.

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. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Japon Toxic Chemical Control Law (loi Japon de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Philippines RA 6969 exigences. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16: Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 3 Inflammabilité: 1 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

Liquide Technique 8200 Novec(MC) 3M(MC)

ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

Classement des risques par le HMIS

Santé: 1 Inflammabilité: 1 Dangers physiques : 0 Protection personelle: 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 :	09-3827-4	Numéro de la version :	7.00
Date de parution :		Remplace la version datée de :	2020/10/16

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, TATUTAIRE 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

Page: 10 de 10