



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur. 2022, 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 : | 42-8698-5  | Numéro de la version :         | 1.00                 |
| Date de parution :   | 2022/07/28 | Remplace la version datée de : | Première publication |

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Appareil respiratoire d'évacuation d'urgence ELSA 10-Minute, Scott Fire & Safety 3M

#### Numéros d'identification de produit

70-0020-0945-7 78-8151-2548-5

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

#### Utilisations recommandées

Appareil respiratoire d'évacuation d'urgence

### 1.3 Détails du fournisseur

**Compagnie:** Compagnie 3M Canada  
**Division:** Division de la Sécurité personnelle  
**Adresse :** 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1  
**Téléphone :** (800) 364-3577  
**Courriel :**

### 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

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants, emballés indépendamment. Une fiche de données de sécurité (FDS) ou une fiche d'information article pour chacun des composants est incluse. Veillez à ne pas séparer les FDS des composants de cette page de couverture. Les références des FDS des composants de ce produit sont:**

39-5542-4, 42-5732-5

Transporter conformément aux règlements applicables.

Les renseignements contenus dans la présente fiche 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](http://www.3m.ca)**



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur, 2022, 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 :** 42-5732-5  
**Date de parution :** 2022/07/27

**Numéro de la version :** 1.00  
**Remplace la version datée de :** Première publication

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

### SECTION 1 : Identification

#### 1.1 Identifiant du produit

Towelette anti-buée, Klean n' Klear, AFW45 / 2010173

#### Numéros d'identification de produit

26-6003-2029-0 78-0012-2752-5 XP-1001-1631-6

#### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

##### Utilisation prévue

Essuyage anti-buée

##### Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

#### 1.3 Détails du fournisseur

**Compagnie:** Compagnie 3M Canada  
**Division:** Division de la Sécurité personnelle  
**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 médical: 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

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2B :

#### 2.2. Éléments d'étiquette

##### Terme d'avertissement

Attention

**Symboles :**

Ne s'applique pas.

#### Pictogrammes

Ne s'applique pas.

#### Mentions de danger

Provoque une irritation des yeux.

#### Mises en garde

#### Réponse:

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.

#### 2.3. Autres risques

Aucun connu.

40% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

### SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient                                                                                                                                         | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------|
| Propylène glycol                                                                                                                                   | 57-55-6    | 10          | 1,2-Propanédiol            |
| Siloxanes et silicones, diméthyl-, méthylhydrogéo-, produits de réaction avec l'éther allylique du monoacétate du polyéthylène-polypropylèneglycol | 68037-64-9 | 40          | Pas de données disponibles |
| Eau                                                                                                                                                | 7732-18-5  | 50          | Eau                        |

### 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 avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent 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

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

En cas de feu : Utiliser un agent extincteur adapté aux matériaux combustibles ordinaires comme l'eau ou la mousse pour l'extinction.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

### Les sous-produits nocifs de décomposition

| <u>Substance</u>    | <u>Condition</u>     |
|---------------------|----------------------|
| Aldéhydes           | Durant la combustion |
| Monoxyde de carbone | Durant la combustion |
| Bioxyde de carbone  | Durant la combustion |

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

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

Ventiler la zone à l'air frais. 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.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser le plus de produits déversés possibles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus. 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

Éviter le contact avec les yeux. Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. Éviter de respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit.

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

Pas d'exigences particulières de conservation

## 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 |
|------------------|------------|--------|-----------------------|-------------------------|
| Propylène glycol | 57-55-6    | AIHA   | MPT (aérosol): 10mg/3 |                         |

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

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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc nitrile

#### Protection respiratoire :

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Respirateur purificateur d'air à demi-masque ou masque complet adapté aux particules, y compris aux brouillards huileux

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                        | Solide humide                                           |
| Aspect physique spécifique:          | Matériau non tissé. humide                              |
| couleur                              | Blanc                                                   |
| Odeur                                | Inodore                                                 |
| Valeur de seuil d'odeur              | <i>Pas de données disponibles</i>                       |
| pH                                   | 7 [Détails:CONDITIONS: sans serviette]                  |
| Point de fusion/Point de congélation | <i>Ne s'applique pas</i>                                |
| Point d'ébullition                   | Environ 100 °C [Détails:CONDITIONS: sans serviette]     |
| Point d'éclair :                     | Pas de point d'éclair                                   |
| Vitesse d'évaporation :              | 0,01 [Ref Std:BUOAC=1] [Détails:Sans serviette]         |
| Inflammabilité (solide, gaz)         | Non Classifié                                           |
| Limites d'explosivité (LIE)          | <i>Ne s'applique pas</i>                                |
| Limites d'explosivité (LSI)          | <i>Ne s'applique pas</i>                                |
| pression de vapeur                   | 105 Pa [ @ 20 °C ] [Détails:À l'exclusion de towelette] |

|                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative; | <i>Pas de données disponibles</i>                              |
| Densité                                             | 1,019 g/ml [Détails:À l'exclusion de Towelette]                |
| Densité relative                                    | Environ 1 [Ref Std:Eau=1] [Détails:CONDITIONS: sans serviette] |
| Hydrosolubilité                                     | Totale                                                         |
| 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 / Viscosité Cinématique                   | <i>Pas de données disponibles</i>                              |
| Composés Organiques Volatils                        | <i>Pas de données disponibles</i>                              |
| Pourcentage de matières volatiles                   | Environ 100 % [Détails:CONDITIONS: sans serviette]             |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts)           | <i>Pas de données disponibles</i>                              |
| Masse moléculaire                                   | <i>Pas de données disponibles</i>                              |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Ce matériau est considéré comme non-réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4 Condition à éviter

Aucun connu.

### 10.5 matériaux incompatibles

Aucun connu.

### 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.

**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 :**

Blocage physique : les signes et les symptômes sont notamment des crampes, des douleurs abdominales et la constipation.  
Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**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  | Ingestion |         | Pas de données disponibles. Calculé ETA > 5 000 mg/kg |
| Propylène glycol | Dermale   | Lapin   | LD50 20 800 mg/kg                                     |
| Propylène glycol | Ingestion | Rat     | LD50 22 000 mg/kg                                     |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom              | Espèces | Valeur                          |
|------------------|---------|---------------------------------|
| Propylène glycol | Lapin   | Aucune irritation significative |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom              | Espèces | Valeur                          |
|------------------|---------|---------------------------------|
| Propylène glycol | Lapin   | Aucune irritation significative |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom              | Espèces | Valeur        |
|------------------|---------|---------------|
| Propylène glycol | Humain  | Non classifié |

**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             |
|------------------|----------|--------------------|
| Propylène glycol | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Propylène glycol | In vivo  | N'est pas mutagène |

**Cancérogénicité :**

| Nom              | Voie      | Espèces  | Valeur          |
|------------------|-----------|----------|-----------------|
| Propylène glycol | Dermale   | Mouris   | Non-cancérogène |
| Propylène glycol | Ingestion | Multiple | Non-cancérogène |

|  |  |                  |  |
|--|--|------------------|--|
|  |  | espèces animales |  |
|--|--|------------------|--|

### Effets toxiques sur la reproduction

#### Effets sur la reproduction et/ou le développement

| Nom              | Voie      | Valeur                                          | Espèces                    | Résultat de l'essai                               | Durée d'exposition     |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Propylène glycol | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 10 100 mg/kg/jour | 2 génération           |
| Propylène glycol | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine    | Mouris                     | Niveau sans effet nocif observé 10 100 mg/kg/jour | 2 génération           |
| Propylène glycol | Ingestion | Non classifié pour le développement             | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 1 230 mg/kg/jour  | pendant l'organogénèse |

### 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 |
|------------------|-----------|---------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Propylène glycol | Ingestion | dépression du système nerveux central | Non classifié | Homme et animal | 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 |
|------------------|-----------|-----------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Propylène glycol | Ingestion | système vasculaire          | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 1 370 mg/kg/day | 117 jours          |
| Propylène glycol | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Chien                      | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/day | 104 semaines       |

### 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.

Avant l'élimination, consulter les autorités et les règlements applicables pour assurer la classification adéquate. 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. Si aucune autre option d'élimination n'est disponible, le déchet peut être placé dans un site d'enfouissement conçu pour les déchets industriels.

## 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

Contactez 3M pour 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 composés de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

## SECTION 16 : Autres renseignements

#### Classement des risques par la NFPA

**Santé:** 1 **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 ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

|                             |            |                                       |                      |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 42-5732-5  | <b>Numéro de la version :</b>         | 1.00                 |
| <b>Date de parution :</b>   | 2022/07/27 | <b>Remplace la version datée de :</b> | Première publication |

Les renseignements contenus dans la présente fiche 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](http://www.3m.ca)**



## Fiche santé sécurité

Droits d'auteur, 2020, 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 :** 39-5542-4  
**Date de parution :** 2020/10/14

**Numéro de la version :** 2.00  
**Remplace la version datée de :** 2018/08/03

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

### SECTION 1 : Identification

#### 1.1 Identifiant du produit

Air, Air comprimé respirable UN1002 - 200128

#### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

##### Utilisation prévue

Professionnel

##### Utilisation spécifique

Bouteille d'air comprimé respirable

##### Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

#### 1.3 Détails du fournisseur

**Compagnie:** Compagnie 3M Canada  
**Division:** Division de la Sécurité personnelle  
**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 médical: 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

Gaz sous pression Gaz comprimé.

#### 2.2. Éléments d'étiquette

##### Terme d'avertissement

Attention

**Symboles :**

Bouteille de gaz |

#### Pictogrammes



#### Mentions de danger

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

#### 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                 |
|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| AIR        | 132259-10-0 | 100         | Pas de données disponibles |

### SECTION 4 : Premiers soins

#### 4.1. Description des premiers soins

##### Inhalation :

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

##### Contact avec la peau :

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

##### En cas de contact avec les yeux :

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

##### En cas d'ingestion :

Aucun besoin en premiers soins n'est anticipé.

#### 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

Non applicable.

### SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

Le matériau ne brûlera pas.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

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

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

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

Non applicable.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Non applicable.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Fermer le cylindre.

## SECTION 7 : Manipulation et entreposage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public.

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

Entreposer à l'écart de la chaleur;

## SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition en milieu de travail

Aucune limite d'exposition professionnelle pour les composants énumérés à la section 3 de cette FSSS.

### 8.2. Contrôles d'exposition

#### 8.2.1. Mesures d'ingénierie

Aucun contrôle requis

#### 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:

Écran facial plein

Lunettes de protection ouvertes.

#### Protection de la peau/des mains

Pas de gants de protection chimique sont requis.

#### Protection respiratoire :

Aucun requis.

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique               | Gaz                                                                                     |
| Aspect physique spécifique: | Gaz comprimé Bouteille de gaz comprimé sous pression (habituellement 240 - 1000 lb/po2) |
| couleur                     | Incolore                                                                                |
| Odeur                       | Inodore                                                                                 |

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Valeur de seuil d'odeur                             | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pH                                                  | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Point de fusion/Point de congélation                | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Point d'ébullition                                  | -194,3 °C                         |
| Point d'éclair :                                    | Pas de point d'éclair             |
| Vitesse d'évaporation :                             | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                        | Non Classifié                     |
| Limites d'explosivité (LIE)                         | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Limites d'explosivité (LSI)                         | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| pression de vapeur                                  | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Densité de vapeur et/ou Densité de vapeur relative; | 1,1 [Ref Std: Air=1]              |
| Densité                                             | 1,2 g/l                           |
| Densité relative                                    | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Hydrosolubilité                                     | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| 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>Ne s'applique pas</i>          |
| Température de décomposition                        | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Viscosité / Viscosité Cinématique                   | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Composés Organiques Volatils                        | <i>Ne s'applique pas</i>          |
| Pourcentage de matières volatiles                   | 100 %                             |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts)           | <i>Ne s'applique pas</i>          |

**Nanoparticules**

Ce matière ne contient pas des nanoparticules.

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Ce matériau est considéré comme non-réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4 Condition à éviter**

Aucun connu.

**10.5 matériaux incompatibles**

Aucun connu.

**10.6 Produits de décomposition dangereux****Substance**

Aucun connu.

**Condition**

Non spécifié

**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 :

Aucun effet sur la sante connu.

##### 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 yeux :

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

##### Ingestion :

Aucun effet sur la sante connu.

##### 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 aigue

| Nom             | Voie                | Espèces | Valeur                                              |
|-----------------|---------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| Produit général | Inhalation-Gaz(4 h) |         | Pas de données disponibles. Calculé ETA>50 000 ppm  |
| Produit général | Ingestion           |         | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

##### Corrosion/irritation cutanée

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.

##### Blessures graves aux yeux/Irritation

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.

##### Sensibilisation de la peau

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.

##### 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

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.

##### 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**

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.

#### **Organe(s) cible(s)**

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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.

#### **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.

**Veillez 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.

Avant l'élimination, consulter les autorités et les règlements applicables pour assurer la classification adéquate. Le produit peut être libéré dans l'atmosphère. Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée.

L'établissement doit être équipé pour manipuler les déchets gazeux. Les contenants vides et propres peuvent être éliminés comme les déchets non-dangereux. Consulter la réglementation qui vous est propre et vos fournisseurs de service pour déterminer les options disponibles et les exigences.

## **SECTION 14 : Renseignements sur le transport**

Pour l'information 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**

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA. Les composés de ce produit sont conformes aux exigences de notification sur les produits chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

## SECTION 16 : Autres renseignements

### Classement des risques par la NFPA

**Santé:** 0 **Inflammabilité:** 0 **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.

|                             |            |                                       |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| <b>Groupe de document :</b> | 39-5542-4  | <b>Numéro de la version :</b>         | 2.00       |
| <b>Date de parution :</b>   | 2020/10/14 | <b>Remplace la version datée de :</b> | 2018/08/03 |

Les renseignements contenus dans la présente fiche 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](http://www.3m.ca)**