**Fiche santé sécurité**

Droits d'auteur.2025, 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 :** | 32-6240-9 | **Numéro de la version :** | 2.00 |
| **Date de parution :** | 2025/10/16 | **Remplace la version datée de :** | 2023/03/27 |

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit
Système turbo au lithium-ion Adflo

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisations recommandées**
Batterie

### 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 / 1800 364 3577

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

32-6238-3, 19-8039-0, 45-1254-7

Transporter conformément aux règlements applicables.

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**

# Fiche d'information sur l'article

Droits d'auteur.2025, 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.

Cette fiche d'information est fournie à titre de courtoisie en réponse à la demande d'un client. Aucune fiche technique santé-sécurité (FTSS) n'a été préparée pour ce(s) produit(s) car il(s) possède(nt) la désignation d'article. Ces articles ne sont pas assujettis à la loi ou aux règlements sur les produits dangereux. Selon la définition donnée dans la loi : Un « article » désigne tout article fabriqué selon une forme ou une conception spécifique et dont l'utilisation prévue, tel que fabriqué, dépend en tout ou partie de sa forme ou de sa conception et que, une fois installé, si tant est que l'utilisation prévue de l'article en exige l'installation, et dans des conditions normales d'utilisation, cet article ne libère pas de produit dangereux ou n'engendre aucune exposition à un tel produit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 19-8039-0 | **Numéro de la version :** | 2.00 |
| **Date de parution :** | 2025/04/28 | **Remplace la version datée de :** | 2024/06/13 |

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Pile au lithium-dioxyde de manganèse - CR2032

**Numéros d'identification de produit**

52-0001-7018-4 70-0712-7294-5 70-0717-3461-3

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

Batterie

**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 medical:1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

## SECTION 2 : identification des dangers

Ce produit ne fait pas l'objet d'un classement des dangers conformément à la loi sur les produits dangereux car il satisfait aux critères d'exemption des articles manufacturés.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|---|---|---|
| Ingrédients non-dangereux | Aucun | 33.6 - 83.5 | Not Applicable |
| Dioxyde de Manganese | 1313-13-9 | 10 - 50 | Oxyde de manganèse (MnO2) |
| Carbonate de propylène | 108-32-7 | 10 - 15 | 1,3-Dioxolan-2-one, 4-méthyl- |
| 1,2-DIMETHOXYETHANE | 110-71-4 | 1 - 5 | 1,2-Diméthoxyéthane |
| LITHIUM | 7439-93-2 | 1 - 5 | Lithium |

## 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.

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

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

## 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
Non applicable.

## SECTION 7 : Manipulation et entreposage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Ce produit est considéré comme un article qui ne libère pas ou ne produit pas d'autres résultats lors de l'exposition à un produit chimique dangereux sous des conditions d'utilisation normales.

### 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

Ce produit est considéré comme un article qui ne libère pas ou n'engendre pas d'exposition à un produit chimique dangereux

dans des conditions normales d'utilisation. Aucun(e) sécurité intégrée ni équipement de protection individuelle (EPI) nécessaire.

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Aspect physique spécifique:** | Batterie |
| **couleur** | Noir |
| **Odeur** | Inodore |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Ne s'applique pas* |
| **pH** | *Ne s'applique pas* |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'ébullition** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'éclair :** | Pas de point d'éclair |
| **Vitesse d'évaporation :** | *Ne s'applique pas* |
| **Inflammabilité** | Ne s'applique pas |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Ne s'applique pas* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Ne s'applique pas* |
| **pression de vapeur** | *Ne s'applique pas* |
| **Densité de vapeur relative** | *Ne s'applique pas* |
| **Densité** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité relative** | *Pas de données disponibles* |
| **Hydrosolubilité** | *Ne s'applique pas* |
| **Solubilité (non-eau)** | *Ne s'applique pas* |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | *Pas de données disponibles* |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Ne s'applique pas* |
| **Température de décomposition** | *Ne s'applique pas* |
| **Viscosité Cinématique** | *Ne s'applique pas* |
| **Composés Organiques Volatils** | *Ne s'applique pas* |
| **Pourcentage de matières volatiles** | *Ne s'applique pas* |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | *Ne s'applique pas* |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques des particules** | *Ne s'applique pas* |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

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

## SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

**Inhalation :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Contact avec la peau :**
Aucun effet sur la santé attendu

**En cas de contact avec les yeux :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Ingestion :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Information complémentaire:**
Dans des conditions raisonnables d'utilisation et conformes au mode d'emploi, ce produit ne devrait pas présenter de risque pour la santé. Toutefois, l'utilisation ou le traitement du produit de manière non conforme au mode d'emploi peut affecter la performance du produit et présenter des risques pour la santé et la sécurité.

## 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

Ce produit est un article tel que défini par la loi CEPA et est exempt de la Liste intérieure des substances.

## SECTION 16 : Autres renseignements

**Classement des risques par la NFPA**
**Santé:** 0 **Inflammabilité:** 2 **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:** 0 **Inflammabilité:** 2 **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 :** | 19-8039-0 | **Numéro de la version :** | 2.00 |
| **Date de parution :** | 2025/04/28 | **Remplace la version datée de :** | 2024/06/13 |

Les renseignements contenus dans la présente fiche d'information sur l'article (FIA) 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.

# Fiche d'information sur l'article

Droits d'auteur.2025, 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.

Cette fiche d'information est fournie à titre de courtoisie en réponse à la demande d'un client. Aucune fiche technique santé-sécurité (FTSS) n'a été préparée pour ce(s) produit(s) car il(s) possède(nt) la désignation d'article. Ces articles ne sont pas assujettis à la loi ou aux règlements sur les produits dangereux. Selon la définition donnée dans la loi : Un « article » désigne tout article fabriqué selon une forme ou une conception spécifique et dont l'utilisation prévue, tel que fabriqué, dépend en tout ou partie de sa forme ou de sa conception et que, une fois installé, si tant est que l'utilisation prévue de l'article en exige l'installation, et dans des conditions normales d'utilisation, cet article ne libère pas de produit dangereux ou n'engendre aucune exposition à un tel produit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 32-6238-3 | **Numéro de la version :** | 2.00 |
| **Date de parution :** | 2025/04/29 | **Remplace la version datée de :** | 2020/10/08 |

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Pile ion-lithium Adflo

**Numéros d'identification de produit**

70-0716-5198-1

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

Batterie

**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 medical:1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

## SECTION 2 : identification des dangers

Ce produit ne fait pas l'objet d'un classement des dangers conformément à la loi sur les produits dangereux car il satisfait aux critères d'exemption des articles manufacturés.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|---|---|---|
| Oxyde de métal de transition de lithium (Li[M]m[O]n *2) | Inconnu | 20 - 60 | Ne s'applique pas |
| Aluminium, fer, plastique stratifiée en aluminium – Boîtier extérieur | Inconnu | 1 - 30 | Not Applicable |
| Carbone – Électrode négative | Inconnu | 10 - 30 | Ne s'applique pas |
| L'électrolyte organique est principalement composé d'ester de carbonate | Inconnu | 5 - 25 | Ne s'applique pas |
| Cuivre – Électrode négative | Inconnu | 1 - 15 | Ne s'applique pas |
| Aluminium – Base d'électrode négative | Inconnu | 1 - 10 | Ne s'applique pas |
| Hexafluorophosphate de lithium | 21324-40-3 | 1 - 5 | Hexafluorophosphate(1-) de lithium |

## 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.

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

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

## 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
Non applicable.

## SECTION 7 : Manipulation et entreposage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Ce produit est considéré comme un article qui ne libère pas ou ne produit pas d'autres résultats lors de l'exposition à un produit chimique dangereux sous des conditions d'utilisation normales.

### 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

Ce produit est considéré comme un article qui ne libère pas ou n'engendre pas d'exposition à un produit chimique dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Aucun(e) sécurité intégrée ni équipement de protection individuelle (EPI) nécessaire.

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Aspect physique spécifique:** | Batterie |
| **couleur** | Noir |
| **Odeur** | Inodore |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Ne s'applique pas* |
| **pH** | *Ne s'applique pas* |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'ébullition** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'éclair :** | Pas de point d'éclair |
| **Vitesse d'évaporation :** | *Ne s'applique pas* |
| **Inflammabilité** | Ne s'applique pas |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Ne s'applique pas* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Ne s'applique pas* |
| **pression de vapeur** | *Ne s'applique pas* |
| **Densité de vapeur relative** | *Ne s'applique pas* |
| **Densité** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité relative** | *Pas de données disponibles* |
| **Hydrosolubilité** | *Ne s'applique pas* |
| **Solubilité (non-eau)** | *Ne s'applique pas* |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | *Pas de données disponibles* |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Ne s'applique pas* |
| **Température de décomposition** | *Ne s'applique pas* |
| **Viscosité Cinématique** | *Ne s'applique pas* |
| **Composés Organiques Volatils** | *Ne s'applique pas* |
| **Pourcentage de matières volatiles** | *Ne s'applique pas* |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | *Ne s'applique pas* |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques des particules** | *Ne s'applique pas* |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

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

## SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

**Inhalation :**

Aucun effet sur la santé attendu

**Contact avec la peau :**
Aucun effet sur la santé attendu

**En cas de contact avec les yeux :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Ingestion :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Information complémentaire:**
Dans des conditions raisonnables d'utilisation et conformes au mode d'emploi, ce produit ne devrait pas présenter de risque pour la santé. Toutefois, l'utilisation ou le traitement du produit de manière non conforme au mode d'emploi peut affecter la performance du produit et présenter des risques pour la santé et la sécurité.

## 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

Ce produit est un article tel que défini par la loi CEPA et est exempt de la Liste intérieure des substances.

## SECTION 16 : Autres renseignements

**Classement des risques par la NFPA**
**Santé:** 0 **Inflammabilité:** 2 **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:** 0 **Inflammabilité:** 2 **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 :** | 32-6238-3 | **Numéro de la version :** | 2.00 |
| **Date de parution :** | 2025/04/29 | **Remplace la version datée de :** | 2020/10/08 |

Les renseignements contenus dans la présente fiche d'information sur l'article (FIA) 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**

# Fiche d'information sur l'article

Droits d'auteur.2026, 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.

Cette fiche d'information est fournie à titre de courtoisie en réponse à la demande d'un client. Aucune fiche technique santé-sécurité (FTSS) n'a été préparée pour ce(s) produit(s) car il(s) possède(nt) la désignation d'article. Ces articles ne sont pas assujettis à la loi ou aux règlements sur les produits dangereux. Selon la définition donnée dans la loi : Un « article » désigne tout article fabriqué selon une forme ou une conception spécifique et dont l'utilisation prévue, tel que fabriqué, dépend en tout ou partie de sa forme ou de sa conception et que, une fois installé, si tant est que l'utilisation prévue de l'article en exige l'installation, et dans des conditions normales d'utilisation, cet article ne libère pas de produit dangereux ou n'engendre aucune exposition à un tel produit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 45-1254-7 | **Numéro de la version :** | 1.01 |
| **Date de parution :** | 2026/03/02 | **Remplace la version datée de :** | 2025/10/16 |

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

Pile au lithium-dioxyde de manganèse - CR2450N

**Numéros d'identification de produit**

70-0717-6547-6

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

Batterie

**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 medical:1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

## SECTION 2 : identification des dangers

Ce produit ne fait pas l'objet d'un classement des dangers conformément à la loi sur les produits dangereux car il satisfait aux critères d'exemption des articles manufacturés.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|---|---|---|
| Ingrédients non-dangereux | Aucun | 33.6 - 83.5 | Ne s'applique pas |
| Dioxyde de Manganese | 1313-13-9 | 10 - 50 | Oxyde de manganèse (MnO2) |
| Carbonate de propylène | 108-32-7 | 10 - 15 | 1,3-Dioxolan-2-one, 4-méthyl- |
| 1,2-DIMETHOXYETHANE | 110-71-4 | 1 - 5 | 1,2-Diméthoxyéthane |
| LITHIUM | 7439-93-2 | 1 - 5 | Lithium |

## 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.

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

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

## 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
Non applicable.

## SECTION 7 : Manipulation et entreposage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Ce produit est considéré comme un article qui ne libère pas ou ne produit pas d'autres résultats lors de l'exposition à un produit chimique dangereux sous des conditions d'utilisation normales.

### 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

Ce produit est considéré comme un article qui ne libère pas ou n'engendre pas d'exposition à un produit chimique dangereux

dans des conditions normales d'utilisation. Aucun(e) sécurité intégrée ni équipement de protection individuelle (EPI) nécessaire.

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide |
| **Aspect physique spécifique:** | Batterie |
| **couleur** | Noir |
| **Odeur** | Inodore |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Ne s'applique pas* |
| **pH** | *Ne s'applique pas* |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'ébullition** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'éclair :** | Pas de point d'éclair |
| **Vitesse d'évaporation :** | *Ne s'applique pas* |
| **Inflammabilité** | Ne s'applique pas |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Ne s'applique pas* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Ne s'applique pas* |
| **pression de vapeur** | *Ne s'applique pas* |
| **Densité de vapeur relative** | *Ne s'applique pas* |
| **Densité** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité relative** | *Pas de données disponibles* |
| **Hydrosolubilité** | *Ne s'applique pas* |
| **Solubilité (non-eau)** | *Ne s'applique pas* |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | *Pas de données disponibles* |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Ne s'applique pas* |
| **Température de décomposition** | *Ne s'applique pas* |
| **Viscosité Cinématique** | *Ne s'applique pas* |
| **Composés Organiques Volatils** | *Ne s'applique pas* |
| **Pourcentage de matières volatiles** | *Ne s'applique pas* |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | *Ne s'applique pas* |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques des particules** | *Ne s'applique pas* |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

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

## SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

**Inhalation :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Contact avec la peau :**
Aucun effet sur la santé attendu

**En cas de contact avec les yeux :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Ingestion :**
Aucun effet sur la santé attendu

**Information complémentaire:**
Dans des conditions raisonnables d'utilisation et conformes au mode d'emploi, ce produit ne devrait pas présenter de risque pour la santé. Toutefois, l'utilisation ou le traitement du produit de manière non conforme au mode d'emploi peut affecter la performance du produit et présenter des risques pour la santé et la sécurité.

## 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

Ce produit est un article tel que défini par la loi CEPA et est exempt de la Liste intérieure des substances.

## SECTION 16 : Autres renseignements

**Classement des risques par la NFPA**
**Santé:** 0 **Inflammabilité:** 2 **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:** 0 **Inflammabilité:** 2 **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 :** | 45-1254-7 | **Numéro de la version :** | 1.01 |
| **Date de parution :** | 2026/03/02 | **Remplace la version datée de :** | 2025/10/16 |

Les renseignements contenus dans la présente fiche d'information sur l'article (FIA) 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.