

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Colle et agent d'étanchéité monocomposant, à élasticité permanente.  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.  
Ce produit ne doit pas être manipulé avec une ventilation insuffisante.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.  
Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20  
Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA  
WWW: www.weicon.ca  
E-mail: info@weicon.ca  
Téléphone: +1-519-896-5252  
Télécopie: +1-519-896-5254  
Service responsable de l'information:  
Product-Safety-Department  
Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

**Transport:**

**Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide  
Forme: visqueux  
Couleur: différents

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; Skin Sens. 1; Toxicité pour la reproduction 2; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Susceptible de nuire à la fertilité.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive**

Numéro de matière 161000

Page:

2 de 14

## Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.  
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
En cas d'incendie: utiliser un jet d'eau, de la poudre d'extinction, de la mousse anti-alcool ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.  
Recueillir le produit répandu.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Garder sous clef.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Statut des risques**

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

**Dangers non classés ailleurs**

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.  
Effet narcotique en cas de doses élevées.  
D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.  
voir section 11: Informations toxicologiques

### 3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 110-82-7	Cyclohexane	< 40 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	< 40 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	< 0.2 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2.
CAS 8050-09-7	Colophane	< 1 %	Skin Sens. 1.
CAS 1314-13-2	Oxyde de zinc	< 1 %	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 98-54-4	4-tert-Butylphénol	< 0.3 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Toxicité pour la reproduction 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 128-37-0	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène	< 0.3 %	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.

### 4. Premiers secours

Informations générales: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Maintenir l'oeil grand ouvert. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne jamais essayer d'ouvrir violemment les yeux collés. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. maux de tête. Troubles gastro-intestinaux

#### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

-11 °C

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés::

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables.  
En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Suie, Fumée d'oxyde métallique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.  
Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.  
Ne pas respirer vapeurs/poussières/ aérosols. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.  
Tenir toute personne non protégée à l'écart. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.  
Ce produit ne doit pas être manipulé avec une ventilation insuffisante.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.  
Danger d'explosion!  
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).  
Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.  
En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.  
Porter un équipement de protection approprié. Ne pas respirer vapeurs/poussières/ aérosols.  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.  
Tenir toute personne non protégée à l'écart.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Ce produit ne doit pas être manipulé avec une ventilation insuffisante.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page:

5 de 14

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Protéger de l'humidité. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.

Température de stockage: < 30 °C.

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides ou avec des agents d'oxydation puissants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Indications diverses:

Prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher une infiltration dans le sol.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017  
Version: 3  
Langue: fr-CA,US  
Date d'édition: 11/janv./2017

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page: 6 de 14

### 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

#### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
110-82-7	Cyclohexane	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL TWA Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	344 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm 100 ppm 1030 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm 344 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm 1050 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm 1050 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL TWA Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA	1440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 150 ppm 1440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 1440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 1400 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 1400 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	Canada, BC: OEL STEL  Canada, BC: OEL TWA EUA: OSHA: TWA	150 ppm  100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
8050-09-7	Colophane	Canada, Québec: VEMP	0.1 mg/m <sup>3</sup>
1314-13-2	Oxyde de zinc	Canada, Alberta: OEL 15 min Canada, Alberta: OEL 8 hour Canada, BC: OEL STEL Canada, BC: OEL TWA Canada, Québec: VECD Canada, Québec: VEMP  Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: STEL EUA: ACGIH: TWA EUA: NIOSH: STEL EUA: NIOSH: TWA EUA: NIOSH: TWA EUA: OSHA: TWA EUA: OSHA: TWA NIOSH: Ceiling	10 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> Fumée 10 mg/m <sup>3</sup> Poussières, fraction inhalable 5 mg/m <sup>3</sup> Fumée 10 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable) 2 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> Fumée 5 mg/m <sup>3</sup> Fumée 5 mg/m <sup>3</sup> Poussières 15 mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable) 15 mg/m <sup>3</sup> Poussières
128-37-0	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène	Canada, Alberta: OEL 8 hour  Canada, BC: OEL TWA  Canada, Québec: VEMP EUA: ACGIH: TWA  EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m <sup>3</sup>  2 mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable et vapeur 10 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup> fraction inhalable et vapeur 10 mg/m <sup>3</sup>

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil	Paramètre	Échantillonnage
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	EUA: ACGIH- BEI, urine	1.5 g/g créatinine	Methylhippuric acids	fin de l'exposition voire fin du processus

## Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Ce produit ne doit pas être manipulé avec une ventilation insuffisante.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

## Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la substance.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Équiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide Forme: visqueux Couleur: différents
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	77 - 82 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-11 °C
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 12.80 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 104 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.94 g/mL
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	env. 2300 mPa*s
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Température d'ignition: non déterminé  
Teneur en corps solides: env. 32 %

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Liquide et vapeurs très inflammables.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.

Possibilité de réactions dangereuses  
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Réaction avec des agents d'oxydation forts.

Conditions à éviter: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

Matières incompatibles: Ne pas stocker ensemble avec des acides ou avec des agents d'oxydation puissants.  
Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Produits de décomposition dangereux:  
En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Suie, Fumée d'oxyde métallique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Endommagement/irritation des yeux: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire à la fertilité.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.



## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page:

9 de 14

## Autres informations:

Indication sur Cyclohexane:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5000 mg/kg/8h (OECD 401)

DL50, Lapin, dermique: &gt; 2000 mg/L/24h (OECD 402)

CL50, Rat, par inhalation: &gt; 32,88 mg/L/8h (OECD 403)

Indication sur Acétate d'éthyle:

DL50 Rat, par voie orale: 5620 mg/kg/8h (OECD 401)

DL50, Lapin, dermique: 18000 mg/L/24h (OECD 402)

CL 0, Rat, par inhalation: &gt; 22,5 mg/L/8h (58 FR 40262)

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

Pour un effet cancérigène:

Indication sur Xylène (mélange d'isomères):

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Indication sur 4-tert-Butylphénol:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

## Symptômes

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

## Toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indication sur Cyclohexane:

Toxicité pour les algues, *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte):

EC50: 4,4 mg/L/72h (OECD 201).

Toxicité pour la daphnia:

EC50 *daphnia magna* (puce d'eau géante): 0,9 mg/L/48h (OECD 202).

Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson:

CL50 Tête de boule: 4,53 mg/L/96h (OECD 203).

Indication sur Acétate d'éthyle:

Effet toxique pour poissons et plancton. Réagit avec les eau.

Toxicité pour les algues:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (algue verte): 3300 mg/L/48h (IUCLID).

toxicité bactérielle:

EC10 *Pseudomonas putida*: 2900 mg/L/16h (IUCLID).

Toxicité pour la daphnia:

EC50 *daphnia magna* (puce d'eau géante): 717 mg/L/48h (DIN 38412).

Toxicité pour le poisson:

CL50 Tête de boule: 230 mg/L/96h (IUCLID).

## Indications diverses:

Indication sur Cyclohexane:

Biodégradabilité: 77% / 28 d (OECD 301 F)

Le produit est facilement biodégradable.

Indication sur Acétate d'éthyle:

Biodégradabilité: 100% / 28 d (OECD 301 D)

Le produit est facilement biodégradable.

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page: 10 de 14

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

env. 68 % en poids = 639.2 g/L

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.  
Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1133  
Désignation technique spécifique: UN 1133, adhésifs  
Hazard class or Division: 3  
Groupe d'emballage: II  
Labels: 3  
Dispositions particulières: 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8  
Packaging – Exceptions: 150  
Packaging – Non-bulk: 173  
Packaging – Bulk: 242  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L  
Quantity limitations – Cargo only: 60 L  
Vessel stowage – Location: B  
Vessel stowage – Other:



### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1133  
Shipping name: UN 1133, adhésifs  
TDG class: 3  
Packing group: II  
Explosive limit and limited quantity index: 5L  
Passenger carrying road or rail index: 5L



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page: 11 de 14

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1133
Désignation technique spécifique:	UN 1133, Adhesives
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3, Subrisk-
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	-
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	PP1
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T4
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP8
Arrimage et manutention:	Category B.
Propriétés et observations:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Polluant marin:	oui
Groupe de ségrégation:	none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1133
Désignation technique spécifique:	UN 1133, Adhesives
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page: 12 de 14

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Cyclohexane:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Clean Water Act: Hazardous Substances: RQ 1000 lbs. Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 1000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U056 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0163
Acétate d'éthyle:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U112 NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0260
Xylène (mélange d'isomères):	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Clean Air Act: Hazardous Air Pollutants: Code XOY SOCMI Chemical: yes Clean Water Act: Hazardous Substances: RQ 100 lbs. Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 100 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U239 RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8020, 8240 / PQL 5, 5 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
Colophane:	TSCA Inventory: listed; UVCB TSCA HPVC: not listed
Oxyde de zinc:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0675*
4-tert-Butylphénol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0246



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page:

13 de 14

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Cyclohexane:	California Proposition 65 code: - Delaware Air Quality Management List: DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 52,5 - EL: 70 - OEL: 1050 - Title 586: - Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: 7.94 - Status: Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1145 - Sub No.: 0565 - TPQ: - New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 300 ppm - 1050 mg
Acétate d'éthyle:	Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 70 - EL: 93,3 - OEL: 1400 - Title 586: - Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: 6.83 - Status: Title III. New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 1400 mg
Xylène (mélange d'isomères):	Delaware Air Quality Management List: DRQ: 100 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585 -- Title 586 -- Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4 F8 F9 Michigan Critical Material: Note: - CMR: 44 - Parameter: 01330-20-7 - Annual Usage Parameter: 100 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO - Ratings: 8.77 - Status: Air Pollutant. Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1307 - Sub No.: 2014 - TPQ: - New York List of Hazardous Substances: RQ -- Air: 1000 - RQ -- Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 100 ppm / 435 mg - STEL: 150 ppm / 655 mg

## GMK 2410, Rubber-Metal-Adhesive

Numéro de matière 161000

Page: 14 de 14

**16. Autres informations**

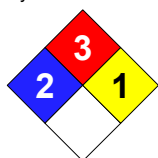
Usages déconseillés

Ce produit ne doit pas être utilisé pour poser des tapis.

Texte pour l'étiquetage:

Contient &lt; 40 % Cyclohexane, &lt; 40 % Acétate d'éthyle, &lt; 0.2 % Xylène (mélange d'isomères), &lt; 1 % Colophane, &lt; 1 % Oxyde de zinc, &lt; 0.3 % 4-tert-Butylphénol, &lt; 0.3 % 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 3 (Serious)

Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 3 (Serious)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		3
PHYSICAL HAZARD		1
		X

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017

Créée:

14/janv./2016

**Service responsable de la fiche technique**

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.