



Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

Date de révision : 28-04-2015 Date d'émission : 28-04-2015

Version : 1.0

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit : Tous les outils de coupe M.A. Ford

Exemption d'article : Ce produit répond à la définition d'un article en vertu de 29 CFR 1910.1200(c), qui énonce ceci : *Un Article renvoie à un élément fabriqué autre que du liquide ou une particule : (i) qui présente une forme ou une conception précise durant la fabrication; (ii) dont la ou les fonctions d'utilisation dépendent, en partie ou en totalité, de sa forme ou de sa conception durant l'utilisation; et (iii) qui dans des conditions normales d'utilisation ne libère que de très faibles quantités, notamment une faible teneur ou une quantité infime de produits chimiques dangereux (comme il est déterminé au paragraphe (d) de la présente section), et qui ne présente pas de danger physique ou de risque sanitaire pour les employés.*

Usage prévu du produit

Perçage et usinage industriels

Nom, adresse et numéro de téléphone de la partie responsable

Société

M.A. Ford Manufacturing Co. Inc.

7737 Northwest Blvd

Davenport, IA 52806

563-391-6220

www.maford.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : 800-553-8024

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification (SGH-É.-U.)

Non classifié

Éléments de l'étiquette

Étiquetage SGH-É.-U. Aucun étiquetage applicable

Autres avertissements

Ce produit, dans sa forme finale, ne pose aucun risque pour la santé. Cependant, si le produit fait l'objet de sciage, de brasage, de meulage, etc., il faut tenir compte de ce qui suit : Si le produit génère de la poussière, celle-ci est très toxique pour la vie aquatique et présente des effets de longue durée. Si le produit est usiné ou modifié physiquement, la matière ainsi altérée peut produire de la poussière ou des rubans pouvant être irritants ou nocifs. L'inhalation de poussières et de vapeurs peut provoquer la fièvre des fondeurs. Les symptômes peuvent comprendre ce qui suit : goût métallique ou sucré dans la bouche, sudation abondante, tremblements, mal de tête, irritation de la gorge, fièvre, frissons, soif accrue, douleurs musculaires, nausée, vomissements, faiblesse, fatigue et essoufflement. La poussière métallique peut s'enflammer ou exploser. Peut provoquer des réactions cutanées allergiques chez certaines personnes. L'ingestion peut causer un goût métallique, des douleurs abdominales, des vomissements et de la diarrhée. Peut aussi causer une anémie hémolytique, des dommages hépatiques et rénaux, et une décoloration des cheveux et de la peau. La maladie de Wilson, un trouble de santé génétique, peut entraîner une absorption, une rétention et un stockage anormalement élevés de cuivre dans le corps. Cette maladie est progressive et fatale si elle n'est pas traitée. Attention ! Contient du plomb. L'exposition aux poussières, fumées respirables, ou l'ingestion de matières en poudre peut produire des signes de polyneurite, de vision réduite et de neuropathie périphérique, comme le fourmillement ou la perte de sensation dans les doigts, les bras et les jambes. Peut aussi causer de l'anémie, une arythmie et des dommages aux reins, au cerveau et au système immunitaire. Peut causer des effets néfastes sur l'appareil reproducteur. Endommage le matériel génétique dans les systèmes de test sur les mammifères.

Toxicité aiguë inconnue (SGH-É.-U.) Non disponible

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

| Nom | Identificateur du produit | % (p/p) | Classification (SGH-É.-U.) |
|----------------------|---------------------------|---------|----------------------------|
| Carbure de tungstène | (N° CAS) 12070-12-1 | 0 à 100 | Non classifié |
| Fer | (N° CAS) 7439-89-6 | 0 à 99 | Pouss. comb. |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|--|
| | | | Liquid. inflam. 1, H228 Échauffement spontané 1, H251 |
| Borure de titane (TiB2) | (N° CAS) 12045-63-5 | 0 à 80 | Pouss. comb. |
| Carbure de titane (TiC) | (N° CAS) 12070-08-5 | 0 à 70 | Non classifié |
| Cuivre | (N° CAS) 7440-50-8 | 0 à 70 | Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 2, H411 |
| Argent | (N° CAS) 7440-22-4 | 0 à 70 | Pouss. comb. STOT SE 3, H335 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410 |
| Carbure de tantale (TaC) | (N° CAS) 12070-06-3 | 0 à 52 | Non classifié |
| Nickel | (N° CAS) 7440-02-0 | 0 à 37 | Sens. de la peau 1, H317 Canc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 3, H412 |
| Carbure de niobium (NbC) | (N° CAS) 12069-94-2 | 0 à 30 | Liquid. inflam. 1, H228 |
| Cobalt | (N° CAS) 7440-48-4 | 0 à 30 | Tox. aiguë 4 (e), H302 Tox. aiguë 1 (inhalation : poussières, brouillard), H330 Sens. resp. 1B, H334 Sens. de la peau 1, H317 Canc. 2, H351 Repr. 2, H361 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410 |
| Nitride de titane | (N° CAS) 7783-20-2 | 0 à 30 | Non classifié |
| Zinc | (N° CAS) 7440-66-6 | 0 à 30 | Pouss. comb. Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410 |
| Chrome | (N° CAS) 7440-47-3 | 0 à 27 | Pouss. comb. |
| Tungstène | (N° CAS) 7440-33-7 | 0 à 19 | Liquid. inflam. 1, H228 Échauffement spontané 2, H252 |
| Vanadium | (N° CAS) 7440-62-2 | 0 à 18 | Non classifié |
| Manganèse | (N° CAS) 7439-96-5 | 0 à 13 | Pouss. comb. |
| Molybdène | (N° CAS) 7439-98-7 | 0 à 11 | Pouss. comb. |
| Carbure de chrome (Cr3C2) | (N° CAS) 12012-35-0 | 0 à 10 | Non classifié |
| Carbure d'hafnium (HfC) | (N° CAS) 12069-85-1 | 0 à 10 | Liquid. inflam. 2, H228 |
| Carbure de molybdène (Mo2C) | (N° CAS) 12069-89-5 | 0 à 10 | Non classifié |
| Carbure de vanadium (VC) | (N° CAS) 12070-10-9 | 0 à 10 | Non classifié |
| Silicium | (N° CAS) 7440-21-3 | 0 à 5 | Pouss. comb. |
| Nitride d'aluminium (AlN) | (N° CAS) 24304-00-5 | 0 à 5 | Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. oculaire 2A, H319 STOT SE 3, H335 |
| Carbone | (N° CAS) 7440-44-0 | 0 à 3,5 | Pouss. comb. |
| Aluminium | (N° CAS) 7429-90-5 | 0 à 3 | Pouss. comb. Liquid. inflam. 1, H228 Réact. avec l'eau 2, H261 |
| Niobium | (N° CAS) 7440-03-1 | 0 à 2,5 | Liquid. inflam. 1, H228 |
| Sélénium | (N° CAS) 7782-49-2 | 0 à 2 | Tox. aiguë 3 (Orale), H301 Tox. aiguë 3 (inhalation : poussières, brouillard), H331 STOT RE 2, H373 |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | | |
|-----------------------|--------------------|----------|---|
| | | | Aquatique chronique 4, H413 |
| Titane | (N° CAS) 7440-32-6 | 0 à 1 | Liquid. inflam. 1, H228 |
| Plomb | (N° CAS) 7439-92-1 | 0 à 0,35 | Canc. 1B, H350 Repr. 1A, H360 STOT RE 1, H372 Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410 |
| Soufre | (N° CAS) 7704-34-9 | 0 à 0,35 | Pouss. comb. Irrit. cutanée 2, H315 Aquatique aigu 3, H402 |
| Phosphore élémentaire | (N° CAS) 7723-14-0 | 0 à 0,15 | Non classifié |
| Oxyde de zinc | (N° CAS) 1314-13-2 | 0 à 0,1 | Aquatique aiguë 1, H400 Aquatique chronique 1, H410 |

Texte complet des phrases H : voir la Section 16

SECTION 4 : PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

Description des procédures de premiers soins

Généralités : Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation : En utilisant une protection des voies respiratoires adéquate, déplacer immédiatement la personne exposée au produit à l'air frais. Encourager la personne exposée au produit à tousser, à cracher et à se moucher le nez pour évacuer la poussière. Appeler immédiatement un centre antipoison, un médecin ou un service d'urgence médicale.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver doucement avec une grande quantité d'eau et de savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant au moins 5 minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et s'il est possible de le faire. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de rougeur, de douleur ou d'irritation.

Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés

Généralités : Attention! - Contient du plomb. L'inhalation de poussières et de vapeurs peut provoquer la fièvre des fondeurs. Les symptômes peuvent comprendre ce qui suit : goût métallique ou sucré dans la bouche, sudation abondante, tremblements, mal de tête, irritation de la gorge, fièvre, frissons, soif accrue, douleurs musculaires, nausée, vomissements, faiblesse, fatigue et essoufflement.

Inhalation : Aucun risque d'inhalation important prévu dans les conditions normales d'utilisation anticipées. L'inhalation de poussières et de vapeurs peut provoquer la fièvre des fondeurs. Les symptômes peuvent comprendre ce qui suit : goût métallique ou sucré dans la bouche, sudation abondante, tremblements, mal de tête, irritation de la gorge, fièvre, frissons, soif accrue, douleurs musculaires, nausée, vomissements, faiblesse, fatigue et essoufflement.

Contact avec la peau : Aucun symptôme prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux : Aucun symptôme prévu dans des conditions normales d'utilisation. Les poussières produites par l'usage et la modification physique causeront vraisemblablement une irritation des yeux. Les fumées provenant de la décomposition thermique ou de la matière fondue causeront vraisemblablement une irritation des yeux.

Ingestion : L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou d'avoir des effets néfastes.

Symptômes chroniques : Attention! - Contient du plomb. Sous forme massive, le produit ne présente aucun danger. S'il est physiquement modifié de façon à présenter des éclats, des rubans, des poussières ou des vapeurs provenant de la matière fondue : Peut causer le cancer par inhalation. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Indication de soins médicaux immédiats et de traitements particuliers nécessaires

En cas d'exposition ou de préoccupation, consulter un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager l'incendie.

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

Risques particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Ininflammable. Les informations suivantes s'appliquent au produit s'il est coupé, poncé ou modifié de telle façon que des particules et/ou des poussières peuvent être produites en quantité excessive et/ou importante : La poussière métallique peut s'enflammer ou exploser.

Risque d'explosion : Le produit en soi n'est pas explosif, mais en cas de dégagement de poussière, les nuages en suspension dans l'air peuvent être explosifs.

Réactivité : Le produit est stable. Tout contact avec de l'acide ou de l'alcali concentré peut causer un dégagement d'hydrogène gazeux.

Conseils aux pompiers

Mesures de précaution dans la lutte contre l'incendie : Combattre tout incendie d'origine chimique avec prudence.

Instructions de lutte contre l'incendie : Utiliser un brouillard d'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés.

Protection lors de la lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans le secteur d'intervention sans porter l'équipement de protection approprié, notamment une protection des voies respiratoires.

Produits de combustion dangereux : La matière qui brûle dégage des fumées d'oxyde métallique lourd.

Référence à d'autres sections

Se reporter à la Section 9 pour connaître les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Les informations suivantes s'appliquent au produit s'il est coupé, poncé ou modifié de telle façon que des particules et/ou des poussières peuvent être produites en quantité excessive et/ou importante : Éviter la dispersion de la poussière dans l'air (p. ex. en dégageant des surfaces poussiéreuses à l'air comprimé). Ne pas respirer les poussières ou les fumées. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Pour le personnel non affecté aux urgences

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédures d'urgence : Ne pas toucher à une matière déversée ni marcher dans celle-ci. Évacuer le personnel non nécessaire.

Pour le personnel affecté aux urgences

Équipement de protection : Munir l'équipe de nettoyage de la protection appropriée.

Procédures d'urgence : À l'arrivée sur place, le premier répondant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, être en mesure de se protéger et de protéger la population, sécuriser l'endroit et obtenir de l'aide d'un personnel formé dès que les conditions le permettent.

Précautions environnementales

Éviter tout écoulement dans les égouts et les eaux publiques. Si le déversement peut pénétrer dans un cours d'eau, notamment dans des ruisseaux asséchés par intermittence, contacter l'U.S. COAST GUARD NATIONAL RESPONSE CENTER au 800-424-8802. En cas d'accident ou de déversement sur la route, aviser CHEMTREC au 800-424-9300.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Confiner et recueillir comme tout solide. Là où c'est possible, laisser la matière en fusion se solidifier naturellement. Éviter la formation de poussière pendant le nettoyage des déversements.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de façon sécuritaire. Éviter les interventions qui provoquent la suspension des poussières dans l'air durant le nettoyage, telles que le balayage à sec ou l'utilisation d'air comprimé. Nettoyer les poussières à l'aide d'un aspirateur à filtre HEPA ou bien mouiller avec de l'eau. Employer l'EPI de la façon décrite dans la Section 8.

Référence à d'autres sections

Voir la Section 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle. Voir la Section 13, Considérations relatives à l'élimination.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux procédures adaptées d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec de l'eau savonneuse avant de manger, de boire ou de fumer et encore une fois avant de quitter le travail.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Matières incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

Utilisation(s) spécifique(s) Usinage et meulage industriels

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pour les substances répertoriées à la Section 3 qui ne figurent pas ici, il n'existe pas de limites d'exposition établies par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou encore par l'organisme consultatif approprié, notamment : ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), les gouvernements provinciaux canadiens ou le gouvernement mexicain.

| Cobalt (7440-48-4) | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | Catégorie chimique de l'ACGIH | Carcinogène confirmé pour les animaux et pertinence inconnue pour les êtres humains |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières métalliques et vapeurs) |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,06 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,15 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Nickel (7440-02-0) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| ACGIH É.-U. | Catégorie chimique de l'ACGIH | Non présumé carcinogène pour les êtres humains |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 0,015 mg/m ³ |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (inhalable) |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (fraction inhalable) |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Carbure de vanadium (VC) (12070-10-9) | | |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (LECT) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Chrome (7440-47-3) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | Catégorie chimique de l'ACGIH | Non classifiable comme carcinogène pour les êtres humains |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 250 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 3,0 mg/m ³ |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Aluminium (7429-90-5) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières) |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (fraction respirable) |
| ACGIH É.-U. | Catégorie chimique de l'ACGIH | Non classifiable comme carcinogène pour les êtres humains |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 15 mg/m ³ (poussières totales) 5 mg/m ³ (fraction respirable) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières totales) 5 mg/m ³ (poussières respirables) |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières) |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 1,0 mg/m ³ (respirable) |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières métalliques) |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (respirable) |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (poussières) |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières) |
| Carbone (7440-44-0) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (poussières) |
| Cuivre (7440-50-8) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Mexique | LECT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (vapeurs) 2 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) 0,1 mg/m ³ (vapeurs) |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 100 mg/m ³ (poussières, vapeurs et brouillard) |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) 0,2 mg/m ³ (vapeurs) |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,6 mg/m ³ (vapeurs) 2 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,6 mg/m ³ (vapeurs) 2 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,6 mg/m ³ (vapeurs) 3 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 2 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (vapeurs) 1 mg/m ³ (poussières et brouillard) |
| Plomb (7439-92-1) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,15 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | Catégorie chimique de l'ACGIH | Carcinogène confirmé pour les animaux et pertinence inconnue pour les êtres humains |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 50 µg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 0,050 mg/m ³ |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,45 mg/m ³ |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,15 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,45 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,15 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ (réglementation sur des substances désignées) 0,05 mg/m ³ (pour les milieux de travail auxquels la réglementation sur des substances désignées ne s'applique pas) |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,15 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,45 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,15 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Manganèse (7439-96-5) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ 1 mg/m ³ (vapeurs) |
| Mexique | LECT LEMT (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (vapeurs) |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ (fraction respirable) 0,1 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| ACGIH É.-U. | Catégorie chimique de l'ACGIH | Non classifiable comme carcinogène pour les êtres humains |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (plafond) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (vapeurs) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (vapeurs) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (LECT) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ (fraction respirable) 0,1 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ (fraction respirable) 0,1 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ (fraction respirable) 0,1 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Nunavut | Plafond LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (vapeurs) |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (vapeurs) |
| Territoires du Nord-Ouest | Plafond LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (vapeurs) |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (vapeurs) |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ (fraction respirable) |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | 0,1 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ (poussières et vapeurs totales) |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,6 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Yukon | Plafond LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Molybdène (7439-98-7) | | |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 5 000 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (total) 3 mg/m ³ (respirable) |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (respirable) 10 mg/m ³ (inhalable) |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (métal-inhalable) 3 mg/m ³ (métal-respirable) |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ (fraction inhalable) 6 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Sélénium (7782-49-2) | | |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,6 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Silicium (7440-21-3) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction inhalable) |
| Mexique | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 15 mg/m ³ (poussières totales) 5 mg/m ³ (fraction respirable) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières totales) 5 mg/m ³ (poussières respirables) |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières totales) 3 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | |
|--|---|---|
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (masse respirable) 10 mg/m ³ (masse totale) |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (masse respirable) 10 mg/m ³ (masse totale) |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières totales) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (ne contenant pas d'amiante et ayant une teneur en silice cristalline inférieure à 1 % des poussières totales) |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 30 mpppc 10 mg/m ³ |
| Tungstène (7440-33-7) | | |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | LECT ACGIH (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (LECT) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Alberta | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Manitoba | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Nouvelle-Écosse | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Ontario | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Île-du-Prince-Édouard | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Vanadium (7440-62-2) | | |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (plafond) (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ (poussières respirables) 0,1 mg/m ³ (vapeurs) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (LECT) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Phosphore élémentaire (7723-14-0) | | |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (jaune) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (jaune) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (ppm) | 0,02 ppm (jaune) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (jaune) |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| Soufre (7704-34-9) | | |
|----------------------------------|--|---|
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Oxyde de zinc (1314-13-2) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (vapeurs) 10 mg/m ³ (poussières) |
| Mexique | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fraction respirable) |
| ACGIH É.-U. | LECT ACGIH (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction respirable) |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (vapeurs) 15 mg/m ³ (poussières totales) 5 mg/m ³ (fraction respirable) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (LECT) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (plafond) (mg/m ³) | 15 mg/m ³ (poussières) |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Alberta | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (respirable) |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (respirable) |
| Colombie-Britannique | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (respirable) |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (respirable) |
| Manitoba | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouveau-Brunswick | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (particules ne contenant pas d'amiante et ayant une teneur en silice cristalline inférieure à 1 % des poussières) 5 mg/m ³ (vapeurs) |
| Terre-Neuve-et-Labrador | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouvelle-Écosse | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (vapeurs) 5 mg/m ³ (poussières, masse respirable) 10 mg/m ³ (poussières, masse totale) |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (vapeurs) 5 mg/m ³ (poussières, masse respirable) 10 mg/m ³ (poussières, masse totale) |
| Ontario | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (respirable) |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (respirable) |
| Île-du-Prince-Édouard | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fraction respirable) |
| Québec | VECD (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (ne contenant pas d'amiante et ayant une teneur en silice cristalline inférieure à 1 % des poussières totales) 5 mg/m ³ (vapeurs) |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (fraction respirable de poussières et de vapeurs) |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (fraction respirable de poussières et de vapeurs) |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (vapeurs) |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (vapeurs) 30 mpppc (poussières) |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | 10 mg/m ³ (poussières) |
| Argent (7440-22-4) | | |
| Mexique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| ACGIH É.-U. | MPT ACGIH (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| OSHA É.-U. | PEL OSHA (MPT) (mg/m ³) | 0,01 mg/m ³ |
| NIOSH É.-U. | REL NIOSH (MPT) (mg/m ³) | 0,01 mg/m ³ (poussières) |
| IDLH É.-U. | IDLH É.-U. (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (poussières) |
| Alberta | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,03 mg/m ³ |
| Colombie-Britannique | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,01 mg/m ³ |
| Manitoba | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Nouveau-Brunswick | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Terre-Neuve-et-Labrador | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Nouvelle-Écosse | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Nunavut | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Nunavut | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Territoires du Nord-Ouest | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Ontario | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Île-du-Prince-Édouard | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ (poussières et vapeurs) |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Saskatchewan | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,3 mg/m ³ |
| Saskatchewan | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Yukon | LECT LEMT (mg/m ³) | 0,03 mg/m ³ |
| Yukon | MPT LEMT (mg/m ³) | 0,01 mg/m ³ |

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Lors de la coupe, du meulage, du concassage ou du perçage du produit, assurer une ventilation générale ou une ventilation par aspiration à la source, au besoin, pour maintenir les concentrations de poussières aéroportées sous les limites réglementaires. La collecte sous vide locale est à privilégier, car elle empêche le dégagement des contaminants dans le milieu de travail en les contrôlant à la source. Parmi les technologies pouvant aider à contrôler les poussières respirables aéroportées, citons la suppression mouillée, la ventilation, l'enceinte d'isolement et les postes de travail fermés pour les employés. S'assurer que tous les composants et systèmes électriques sont conformes au Code national de l'électricité.

Équipement de protection individuelle : Les informations suivantes s'appliquent au produit s'il est coupé, poncé ou modifié de telle façon que des particules et/ou des poussières peuvent être produites en quantité excessive et/ou importante : Lunettes de protection. Masque de protection contre la poussière et les aérosols. Gants. Vêtements étanches à la poussière.



Matériaux pour vêtements de protection : Vêtements de protection antistatiques anti-feu.

Protection des mains : Gants de protection imperméables. Si la matière est chaude, porter des gants de protection résistant à la chaleur.

Protection des yeux : En cas de production de poussière : lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection appropriés.

Protection des voies respiratoires : Lorsque des mesures d'ingénierie efficaces ne peuvent être appliquées, utiliser des appareils respiratoires appropriés. L'équipement de protection individuelle doit être sélectionné par un personnel formé, en tenant compte du type de matières dangereuses contre lesquelles l'équipement doit protéger, de la nature du travail à effectuer, de l'exposition prévue et des caractéristiques faciales des utilisateurs; un ajustement adéquat est de la plus grande importance. S'assurer que le programme de protection respiratoire satisfait aux exigences de l'OSHA 29 CFR 1910.134.

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|--|--|
| État physique | : Solide |
| Aspect | : Gris |
| Odeur | : Non disponible |
| Seuil olfactif | : Non disponible |
| pH | : Non disponible |
| Taux d'évaporation | : Non disponible |
| Point de fusion | : Non disponible |
| Point de congélation | : Non disponible |
| Point d'ébullition | : Non disponible |
| Point d'éclair | : Non disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Non disponible |
| Température de décomposition | : Non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité | : Non disponible |
| Limite supérieure d'inflammabilité | : Non disponible |
| Pression de vapeur | : Non disponible |
| Densité de vapeur relative à 20 °C | : Non disponible |
| Densité relative | : Non disponible |
| Gravité spécifique | : Non disponible |
| Solubilité | : Insoluble dans l'eau |
| Coefficient de partage : N-octanol/eau | : Non disponible |
| Viscosité | : Non disponible |
| Données sur l'explosion – Sensibilité au choc mécanique | : Ne devrait pas présenter de risque d'explosion dû à un choc mécanique. |
| Données sur l'explosion – Sensibilité à la décharge statique | : Ne devrait pas présenter de risque d'explosion dû à une décharge statique. |

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Le produit est stable. Tout contact avec de l'acide ou de l'alcali concentré peut causer un dégagement d'hydrogène gazeux.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter : Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Utiliser les bonnes pratiques domestiques pendant l'entreposage, le transfert, la manutention, pour éviter l'accumulation de poussière excessive.

Matières incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes métalliques.

SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Informations sur les effets toxicologiques – Produit

Toxicité aiguë : Orale : Non classifié Inhalation : poussières, brouillard : Non classifié

Données DL50 et CL50 : Non disponible

Corrosion/irritation cutanée : Non classifié

Lésions/irritation oculaires graves : Non classifié

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classifié

Mutagenicité des cellules germinales : Non classifié

Tératogénicité : Non disponible

Cancérogénicité : Non classifié

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classifié

Toxicité pour la reproduction : Non classifié

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classifié

Risque d'aspiration : Non classifié

Symptômes/blessures après l'inhalation : Aucun risque d'inhalation important prévu dans les conditions normales d'utilisation anticipées. L'inhalation de poussières et de vapeurs peut provoquer la fièvre des fondeurs. Les symptômes peuvent comprendre ce qui suit : goût métallique ou sucré dans la bouche, sudation abondante, tremblements, mal de tête, irritation de la gorge, fièvre, frissons, soif accrue, douleurs musculaires, nausée, vomissements, faiblesse, fatigue et essoufflement.

Symptômes/blessures après le contact avec la peau : Aucun symptôme prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/blessures après le contact avec les yeux : Aucun symptôme prévu dans des conditions normales d'utilisation. Les poussières produites par l'usinage et la modification physique causeront vraisemblablement une irritation des yeux. Les fumées provenant de la décomposition thermique ou de la matière fondue causeront vraisemblablement une irritation des yeux.

Symptômes/blessures après l'ingestion : L'ingestion est susceptible d'être dangereuse ou d'avoir des effets néfastes.

Symptômes chroniques : Attention! - Contient du plomb. Sous forme massive, le produit ne présente aucun danger. S'il est physiquement modifié de façon à présenter des éclats, des rubans, des poussières ou des vapeurs provenant de la matière fondue : Peut causer le cancer par inhalation. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Information sur les effets toxicologiques – Ingrédient(s)

Données DL50 et CL50 :

| | |
|--|--------------------------------------|
| Cobalt (7440-48-4) | |
| DL50 orale, rat | 215,9 à 1 140 mg/kg |
| CL50 inhalation, rat | > 10 mg/l (durée d'exposition : 1 h) |
| ATE É.-U. (poussières, brouillard) | 0,01 mg/l/4 h |
| Nickel (7440-02-0) | |
| DL50 orale, rat | > 9 000 mg/kg |
| Chrome (7440-47-3) | |
| DL50 orale, rat | > 5 000 mg/kg |
| Carbone (7440-44-0) | |
| DL50 orale, rat | > 10 000 mg/kg |
| Fer (7439-89-6) | |
| DL50 orale, rat | 98,6 g/kg |
| Manganèse (7439-96-5) | |
| DL50 orale, rat | > 2 000 mg/kg |
| Molybdène (7439-98-7) | |
| DL50 orale, rat | > 2 000 mg/kg |
| DL50 cutanée, rat | > 2 000 mg/kg |
| Niobium (7440-03-1) | |
| DL50 orale, rat | > 10 g/kg |
| Sélénium (7782-49-2) | |
| ATE É.-U. (orale) | 100,00 mg/kg de poids corporel |
| ATE É.-U. (poussières, brouillard) | 0,50 mg/l/4h |
| Phosphore élémentaire (7723-14-0) | |
| DL50 orale, rat | 3,03 mg/kg |
| DL50 cutanée, rat | 100 mg/kg |
| CL50 inhalation, rat | 4,3 mg/l (durée d'exposition : 1 h) |
| Soufre (7704-34-9) | |
| DL50 orale, rat | > 3 000 mg/kg |
| DL50 cutanée, lapin | > 2 000 mg/kg |
| CL50 inhalation, rat | > 9,23 mg/l/4 h |
| Oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| DL50 orale, rat | > 5 000 mg/kg |
| DL50 cutanée, rat | > 2 000 mg/kg |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|--|--|
| Argent (7440-22-4) | |
| DL50 orale, rat | > 2 000 mg/kg |
| Cobalt (7440-48-4) | |
| Groupe CIRC | 2B |
| Liste de matières cancérigènes de l'Hazard Communication Standard de l'OSHA | Dans la liste de matières cancérigènes de l'Hazard Communication Standard de l'OSHA. |
| Nickel (7440-02-0) | |
| Groupe CIRC | 2B |
| Statut du National Toxicology Program (NTP) | Peut raisonnablement être considéré comme carcinogène pour les êtres humains. |
| Liste de matières cancérigènes de l'Hazard Communication Standard de l'OSHA | Dans la liste de matières cancérigènes de l'Hazard Communication Standard de l'OSHA. |
| Chrome (7440-47-3) | |
| Groupe CIRC | 3 |
| Plomb (7439-92-1) | |
| Groupe CIRC | 2A |
| Statut du National Toxicology Program (NTP) | Peut raisonnablement être considéré comme carcinogène pour les êtres humains. |
| Liste de matières cancérigènes de l'Hazard Communication Standard de l'OSHA | Dans la liste de matières cancérigènes de l'Hazard Communication Standard de l'OSHA. |
| Sélénium (7782-49-2) | |
| Groupe CIRC | 3 |

SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité

Écologie – Généralités : Pour les particules et les poussières : Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

| | |
|---|---|
| Nickel (7440-02-0) | |
| CL50, poisson 1 | 100 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : brachydanio rerio) |
| CE50, daphnie 1 | 13 (13 à 200) µg/l (durée d'exposition : 48 h – Espèce : ceriodaphnia dubia [statique]) |
| CL50, poisson 2 | 1,3 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : cyprinus carpio [semi-statique]) |
| CE50, daphnie 2 | 1 mg/l (durée d'exposition : 48 h – Espèce : daphnia magna [statique]) |
| CE50, autres organismes aquatiques 2 | 0,174 (0,174 à 0,311) mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pseudokirchneriella subcapitata [statique]) |
| Cuivre (7440-50-8) | |
| CL50, poisson 1 | <= 0,0068 (0,0068 à 0,0156) mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pimephales promelas) |
| CE50, daphnie 1 | 0,03 mg/l (durée d'exposition : 48 h – Espèce : daphnia magna [statique]) |
| CE50, autres organismes aquatiques 1 | 0,0426 (0,0426 à 0,0535) mg/l (durée d'exposition : 72 h – Espèce : pseudokirchneriella subcapitata [statique]) |
| CL50, poisson 2 | 0,3 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pimephales promelas [statique]) |
| CE50, autres organismes aquatiques 2 | 0,031 (0,031 à 0,054) mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pseudokirchneriella subcapitata [statique]) |
| Plomb (7439-92-1) | |
| CL50, poisson 1 | 0,44 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : cyprinus carpio [semi-statique]) |
| CE50, daphnie 1 | 600 µg/l (durée d'exposition : 48 h – Espèce : puce d'eau) |
| CL50, poisson 2 | 1,17 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : oncorhynchus mykiss [en circulation]) |
| Manganèse (7439-96-5) | |
| CSEO, poisson (chronique) | 3,6 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : oncorhynchus mykiss) |
| Soufre (7704-34-9) | |
| CL50, poisson 1 | 866 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : brachydanio rerio [statique]) |
| CE50, daphnie 1 | 736 mg/l |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|----------------------------------|--|
| CL50, poisson 2 | 14 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : lepomis macrochirus [statique]) |
| Oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| CL50, poisson 1 | 780 µg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pimephales promelas) |
| CE50, daphnie 1 | 0,122 mg/l |
| CSEO, poisson (chronique) | 0,026 mg/l (Espèce : jordanelle de Floride) |
| Argent (7440-22-4) | |
| CL50, poisson 1 | 0,00155 (0,00155 à 0,00293) mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pimephales promelas [statique]) |
| CE50, daphnie 1 | 0,00024 mg/l (durée d'exposition : 48 h – Espèce : daphnia magna [statique]) |
| CL50, poisson 2 | 0,0062 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : oncorhynchus mykiss [en circulation]) |
| Zinc (7440-66-6) | |
| CL50, poisson 1 | 2,16 à 3,05 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pimephales promelas [en circulation]) |
| CE50, daphnie 1 | 0,139 à 0,908 mg/l (durée d'exposition : 48 h – Espèce : daphnia magna [statique]) |
| CL50, poisson 2 | 0,211 à 0,269 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : pimephales promelas [semi-statique]) |

Persistence et dégradabilité

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Cuivre (7440-50-8) | |
| Persistence et dégradabilité | N'est pas facilement biodégradable. |

Potentiel de bioaccumulation

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Cobalt (7440-48-4) | |
| BCF, poisson 1 | (aucune bioaccumulation) |

Mobilité dans le sol Non disponible

Autres effets nocifs

Autres renseignements : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément à tous les règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux; les matières doivent être recyclées si possible.

Écologie – Déchets : Les matières contenues dans ce produit sont dangereuses pour l'environnement; ne pas déverser dans l'environnement.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

En conformité avec le Département des transports (DOT) Non réglementé pour le transport

En conformité avec le Code international du transport maritime de marchandises dangereuses (IMDG) Non réglementé pour le transport

En conformité avec l'Association du Transport Aérien International (IATA) Non réglementé pour le transport

En conformité avec le Transport des marchandises dangereuses (TMD) Non réglementé pour le transport

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementation fédérale des États-Unis

| |
|--|
| Carbure de tungstène (12070-12-1) |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis |
| Carbure de tantale (TaC) (12070-06-3) |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis |
| Carbure de titane (TiC) (12070-08-5) |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis |
| Carbure de niobium (NbC) (12069-94-2) |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis |
| Carbure de chrome (Cr3C2) (12012-35-0) |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|--|--|
| Cobalt (7440-48-4) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Classes de risques, article 311/312 de la SARA | Danger immédiat (aigu) pour la santé Danger retardé (chronique) pour la santé |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 0,1 % |
| Nickel (7440-02-0) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| RQ (Quantité à déclaration obligatoire, article 304 de la liste des répertoires de l'EPA) : | 45 kg (100 lb) (applicable uniquement si les particules sont < 100 µm) |
| Classes de risques, article 311/312 de la SARA | Danger immédiat (aigu) pour la santé Danger retardé (chronique) pour la santé |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 0,1 % |
| Carbure de vanadium (VC) (12070-10-9) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Carbure de molybdène (Mo2C) (12069-89-5) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Chrome (7440-47-3) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % |
| Carbure d'hafnium (HfC) (12069-85-1) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Nitruure de titane (25583-20-4) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Aluminium (7429-90-5) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Classes de risques, article 311/312 de la SARA | Risque d'incendie Risque de réaction |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % (poussières ou vapeurs seulement) |
| Carbone (7440-44-0) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Cuivre (7440-50-8) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % |
| Fer (7439-89-6) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Plomb (7439-92-1) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 0,1 % |
| Manganèse (7439-96-5) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % |
| Molybdène (7439-98-7) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|--|--|
| Niobium (7440-03-1) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Sélénium (7782-49-2) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % |
| Silicium (7440-21-3) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Titane (7440-32-6) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Tungstène (7440-33-7) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Vanadium (7440-62-2) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % (sauf si contenu dans un alliage) |
| Phosphore élémentaire (7723-14-0) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA des États-Unis Figure à l'article 302 de la SARA des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 302 de la SARA Quantité servant à la planification des seuils (TPQ) | 100 (Cette matière est un solide réactif. La TPQ n'atteint pas 4 535,92 kg [10 000 lb] sous forme non pulvérisée, non fondue et non liquéfiée) |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % (jaune ou blanc) |
| Soufre (7704-34-9) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Argent (7440-22-4) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| RQ (Quantité à déclaration obligatoire, article 304 de la liste des répertoires de l'EPA) : | 453,59 kg (1 000 lb) < 100 um TITRE DE MODIFICATION DE RQ SELON CERCLA/SARA |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % |
| Zinc (7440-66-6) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis Figure à l'article 313 de la SARA des États-Unis | |
| Article 313 de la SARA – Déclaration des émissions | 1,0 % (poussières ou vapeurs seulement) |
| Borure de titane (TiB2) (12045-63-5) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Nitruure d'aluminium (AlN) (24304-00-5) | |
| Répertorié dans l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act/Loi réglementant les substances toxiques) des États-Unis | |
| Règlements d'État des É.-U. | |
| Cobalt (7440-48-4) | |
| É.-U. – Californie – Proposition 65 – Carcinogens List (Liste des carcinogènes) | ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant carcinogènes. |
| Nickel (7440-02-0) | |
| É.-U. – Californie – Proposition 65 – Carcinogens List (Liste des carcinogènes) | ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant carcinogènes. |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|---|--|
| Plomb (7439-92-1) | |
| É.-U. – Californie – Proposition 65 – Carcinogens List (Liste des carcinogènes) | ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant carcinogènes. |
| É.-U. – Californie – Proposition 65 – Toxicité développementale | ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme provoquant des anomalies congénitales. |
| É.-U. – Californie – Proposition 65 – Toxicité pour la reproduction chez la femme | ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme provoquant des problèmes de reproduction chez la femme. |
| É.-U. – Californie – Proposition 65 – Toxicité pour la reproduction chez l'homme | ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme provoquant des problèmes de reproduction chez l'homme. |
| Carbure de tungstène (12070-12-1) | |
| É.-U. – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| Cobalt (7440-48-4) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Nickel (7440-02-0) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste des substances dangereuses spéciales États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Chrome (7440-47-3) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste des substances dangereuses spéciales États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Aluminium (7429-90-5) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Cuivre (7440-50-8) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Plomb (7439-92-1) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Manganèse (7439-96-5) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|---|--|
| Molybdène (7439-98-7) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Sélénium (7782-49-2) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Silicium (7440-21-3) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Titane (7440-32-6) | |
| É.-U. – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| Tungstène (7440-33-7) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Vanadium (7440-62-2) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Phosphore élémentaire (7723-14-0) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Soufre (7704-34-9) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Argent (7440-22-4) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |
| Zinc (7440-66-6) | |
| États-Unis – Massachusetts – Liste Droit de savoir | |
| États-Unis – New Jersey – Liste Droit de savoir de substances dangereuses | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) – Liste de dangers pour l'environnement | |
| États-Unis – Pennsylvanie – Liste DDS (Droit de savoir) | |

Règlements canadiens

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Classification du SIMDUT | Ce produit n'est pas contrôlé en vertu du SIMDUT. Ce produit répond à la définition d'un « article

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|--|--|
| | fabriqué » et n'est pas soumis à la réglementation de la Loi sur les produits dangereux. |
| Carbure de tungstène (12070-12-1) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Carbure de tantale (TaC) (12070-06-3) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Carbure de titane (TiC) (12070-08-5) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Carbure de niobium (NbC) (12069-94-2) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Carbure de chrome (Cr3C2) (12012-35-0) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Cobalt (7440-48-4) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 0,1 % | |
| Classification du SIMDUT | Classe D division 1 sous-division A – Matière très toxique causant des effets toxiques immédiats et graves Classe D division 1 sous-division B – Matière toxique causant des effets toxiques immédiats et graves Classe D division 2 sous-division A – Matière très toxique causant d'autres effets toxiques Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique causant d'autres effets toxiques |
| Nickel (7440-02-0) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 0,1 % | |
| Classification du SIMDUT | Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique causant d'autres effets toxiques Classe D division 2 sous-division A – Matière très toxique causant d'autres effets toxiques |
| Carbure de vanadium (VC) (12070-10-9) | |
| Figure sur la LES (Liste extérieure des substances) du Canada | |
| Carbure de molybdène (Mo2C) (12069-89-5) | |
| Figure sur la LES (Liste extérieure des substances) du Canada | |
| Chrome (7440-47-3) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 0,1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Carbure d'hafnium (HfC) (12069-85-1) | |
| Figure sur la LES (Liste extérieure des substances) du Canada | |
| Nitruure de titane (25583-20-4) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Aluminium (7429-90-5) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Classe B division 6 – Matière réactive inflammable Classe B division 4 – Solide inflammable |
| Carbone (7440-44-0) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|--|---|
| Cuivre (7440-50-8) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Fer (7439-89-6) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Classe B division 4 – Matière réactive inflammable Classe B division 6 – Solide inflammable |
| Plomb (7439-92-1) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 0,1 % | |
| Classification du SIMDUT | Classe D division 2 sous-division A – Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique causant d'autres effets toxiques |
| Manganèse (7439-96-5) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Molybdène (7439-98-7) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Niobium (7440-03-1) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Classe B division 4 – Matière solide inflammable |
| Sélénium (7782-49-2) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 0,1 % | |
| Classification du SIMDUT | Classe D division 1 sous-division B – Matière toxique causant des effets toxiques immédiats et graves Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique causant d'autres effets toxiques |
| Silicium (7440-21-3) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Titane (7440-32-6) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Classe B division 4 – Matière solide inflammable |
| Tungstène (7440-33-7) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Vanadium (7440-62-2) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|--|--|
| Phosphore élémentaire (7723-14-0) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Classe B division 4 – Solide inflammable Classe D division 1 sous-division A – Matière très toxique ayant des effets toxiques graves et immédiats Classe E – Matière corrosive |
| Soufre (7704-34-9) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Classe D division 2 sous-division B – Matière toxique causant d'autres effets toxiques |
| Oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Argent (7440-22-4) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Figure sur la LDI (Liste de divulgation des ingrédients) du Canada | |
| Concentration LDI de 1 % | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Zinc (7440-66-6) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |
| Borure de titane (TiB2) (12045-63-5) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Nitruure d'aluminium (AlN) (24304-00-5) | |
| Figure sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada | |
| Classification du SIMDUT | Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT |

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque prévus dans le Controlled Products Regulations (CPR, Règlement sur les produits contrôlés) et la FDS contient toute l'information exigée par le CPR.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION OU DE LA RÉVISION LA PLUS RÉCENTE

Date de révision : 28-04-2015
Autres informations : Ce document a été préparé en conformité avec les exigences de la norme de divulgation des dangers 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA relativement aux FDS.

Texte complet des phrases du SGH :

| | |
|--|--|
| Tox. aiguë 1 (inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (inhalation : poussières, brouillard) Catégorie 1 |
| Tox. aiguë 3 (inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (inhalation : poussières, brouillard) Catégorie 3 |
| Tox. aiguë 3 (orale) | Toxicité aiguë (orale) Catégorie 3 |
| Tox. aiguë 4 (orale) | Toxicité aiguë (orale), Catégorie 4 |
| Aquatique aiguë 1 | Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu, Catégorie 1 |
| Aquatique aigu 3 | Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu, Catégorie 3 |
| Aquatique chronique 1 | Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique, Catégorie 1 |
| Aquatique chronique 2 | Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique, Catégorie 2 |
| Aquatique chronique 3 | Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique, Catégorie 3 |
| Aquatique chronique 4 | Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique, Catégorie 4 |

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (Lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

| | |
|-------------------------|---|
| Canc. 1B | Cancérogénicité, Catégorie 1B |
| Canc. 2 | Cancérogénicité, Catégorie 2 |
| Pouss. comb. | Poussières combustibles |
| Irrit. oculaire 2A | Lésions/irritation oculaires graves, Catégorie 2A |
| Liquid. inflam. 1 | Solides inflammables, Catégorie 1 |
| Liquid. inflam. 2 | Solides inflammables, Catégorie 2 |
| Repr. 1A | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1A |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| Sens. Sens. 1B | Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1B |
| Échauffement spontané 1 | Substances et mélanges à échauffement spontané, Catégorie 1 |
| Échauffement spontané 2 | Substances et mélanges à échauffement spontané, Catégorie 2 |
| Irrit. cutanée 2 | Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2 |
| Sens. cutanée 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| STOT RE 1 | Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée), Catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée), Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité pour certains organes cibles (Exposition unique), Catégorie 3 |
| Réact. avec l'eau 2 | Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau, Catégorie 2 |
| H228 | Matières solides inflammables |
| Pouss. comb. | Peut produire des concentrations de poussières combustibles dans l'air |
| H251 | Échauffement spontané : peut s'enflammer |
| H252 | Échauffement spontané en grande quantité; peut s'enflammer |
| H261 | Dégage des gaz inflammables au contact de l'eau |
| H301 | Toxique si ingéré |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H315 | Cause une irritation cutanée |
| H317 | Peut causer une réaction allergique cutanée |
| H319 | Cause une irritation grave des yeux |
| H330 | Fatal en cas d'inhalation |
| H331 | Toxique en cas d'inhalation |
| H334 | Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation |
| H335 | Peut causer une irritation respiratoire |
| H350 | Peut causer le cancer |
| H351 | Susceptible de causer le cancer |
| H360 | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus |
| H372 | Une exposition prolongée ou répétée endommage les organes |
| H373 | Une exposition prolongée ou répétée est susceptible d'endommager les organes |
| H400 | Très toxique pour la vie aquatique |
| H402 | Nocif pour la vie aquatique |
| H410 | Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables |
| H411 | Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables |
| H412 | Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables |
| H413 | Peut entraîner des effets nocifs durables pour la vie aquatique |

Partie responsable de la préparation de ce document

M.A. Ford Manufacturing Co. Inc.
563-391-6220

Tous les outils de coupe M.A. Ford

Fiche de données de sécurité

Selon le « Federal Register / Vol. 77, N° 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations » (lundi 26 mars 2012 – Statut et règlements)

Ces informations sont fondées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit uniquement aux fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété particulière du produit.

Amérique du Nord SGH É.-U. 2012 et SIMDUT 2