

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

1 de 13

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Brushable Liquid Zinc Coating, bright

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

Utilisation générale: Agent d'enduction

### 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

Couleur: gris argent

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 3; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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



# 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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

2 de 13

### Conseils de prudence:

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 vapeurs/aérosols.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
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.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
En cas d'incendie: Utiliser sable sec pour l'extinction.  
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.

voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de la substance mentionné à la suite avec des additifs non dangereux.

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

3 de 13

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7440-66-6	Zinc en poudre-poussières de zinc	< 50 %	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 64742-95-6	Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	< 25 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 7429-90-5	Aluminium en poudre (pyrophorique)	< 10 %	Flam. Sol. 1.
CAS 64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	< 10 %	Asp. Tox. 1.
CAS 1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	< 10 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1.
CAS 100-41-4	Éthylbenzène	< 10 %	Flam. Liq. 2. Acute Tox. 4 (par inhalation).
CAS 68308-64-5	Composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle	< 1 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1B. Aquatic Acute 1.

#### 4. Premiers secours

Informations générales:	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de malaises, 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

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

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.  
Effet narcotique en cas de doses élevées. Maux de tête, vertiges, fatigue, nausée, vomissement. Exerce un effet dégraissant sur la peau.

#### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

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

Point éclair/plage d'inflammabilité:

36 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

**Brushable Liquid Zinc Coating, bright**

Numéro de matière 150010

Page:

4 de 13

Agents d'extinction appropriés::

Poudre d'extinction, mousse, sable

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Liquide et vapeurs inflammables. 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.

En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se dégager.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.

Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

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

Mesures de précautions individuelles:

Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la substance.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une aération suffisante.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

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. Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.



# 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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

5 de 13

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.  
Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.  
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, acides forts, bases fortes. pendant le stockage, éviter tout contact du produit avec de l'eau.

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

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7429-90-5	Aluminium en poudre (pyrophorique)	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m <sup>3</sup> (Metal Dust)
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	5 mg/m <sup>3</sup> (Pyro powders, exprimé en Al)
		Canada, BC: OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m <sup>3</sup> Métaux
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
NIOSH: Ceiling	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)		
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	Canada, BC: OEL STEL	150 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	100 ppm
		EUA: OSHA: TWA	435 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
100-41-4	Éthylbenzène	Canada, Alberta: OEL 15 min	543 mg/m <sup>3</sup> ; 125 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	434 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	20 ppm
		Canada, Québec: VECD	543 mg/m <sup>3</sup> ; 125 ppm
		Canada, Québec: VEMP	434 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	87 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	545 mg/m <sup>3</sup> ; 125 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	435 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
EUA: OSHA: TWA	435 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm		

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

6 de 13

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
100-41-4	Éthylbenzène	EUA: ACGIH-BEI, urine	0.15 g/g créatinine	Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid in urine	end of shift at end of workweek

**Contrôle de l'exposition**

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Protection antidéflagrante indispensable.  
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 des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.  
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.  
Type de gants: Caoutchouc butyle  
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:

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.  
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Tenir un dispositif de rinçage oculaire à disposition.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: liquide Couleur: gris argent
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	136 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	36 °C
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.60 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 7.00 Vol%



# 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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

7 de 13

Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	env. 1.15 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	à 40 °C: 21 mm <sup>2</sup> /s
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Indications diverses:	viscosité à 20 °C: temps d'écoulement 70-90 s, 4 mm (DIN 53211)

### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs 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. Dans le cas de teneurs en métaux, réagit avec de l'eau, des alcalis et des acides, avec le dégagement du gaz d'hydrogène facilement inflammable.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'humidité.
Matières incompatibles:	Comburant, acides forts, bases fortes
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, des vapeurs dangereuses peuvent se dégager.
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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix: > 2000 mg/l

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix: > 2000 mg/l

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix: > 20 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

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

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

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

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

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

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Remarques générales

Pour un effet cancérogène:

Indication sur n°CAS 1330-20-7 Xylène  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

Indication sur n°CAS 100-41-4 Éthylbenzène  
IARC Rating: Group 2B  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

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

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible



## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

9 de 13

**Indications diverses relatives à l'écologie**

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.  
Danger pour l'eau potable en cas d'infiltration dans le sol, même en petites quantités.  
Ne pas évacuer en grandes quantités dans les stations d'épuration.

**13. Considérations relatives à l'élimination****Produit**

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Eliminer ce produit comme déchet dangereux.

**Conditionnement**

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

**14. Informations relatives au transport****USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: UN1263  
Désignation technique spécifique: UN 1263, Peintures  
Hazard class or Division: 3  
Groupe d'emballage: III  
Labels: 3  
Dispositions particulières: 367, B1, B52, IB3, T2, TP1, TP29  
Packaging – Exceptions: 150  
Packaging – Non-bulk: 173  
Packaging – Bulk: 242  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 60 L  
Quantity limitations – Cargo only: 220 L  
Vessel stowage – Location: A

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

UN Number: UN1263  
Shipping name: UN 1263, Couleur  
TDG class: 3  
Packing group: III  
Special provisions: 59, 142  
Explosive limit and limited quantity index: 5L  
Passenger carrying road or rail index: 60L



# 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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page: 10 de 13

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1263  
Désignation technique spécifique: UN 1263, Paint  
Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk-  
Groupe d'emballage: III  
Numéro EmS: F-E, S-E  
Dispositions particulières: 163, 223, 367, 955  
Quantités limitées: 5 L  
Excepted quantities: E1  
Conditionnement - Instructions: P001, LP01  
Conditionnement - Réglementations: PP1  
IBC - Instructions: IBC03  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: T2  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP29  
Arrimage et manutention: Category A.  
Propriétés et observations: Miscibility with water depends upon the composition.  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 1263  
Désignation technique spécifique: UN 1263, Paint  
Class or division, Subsidiary risk: Class 3  
Groupe d'emballage: III  
Etiquette de danger: Flamm. liquid  
Excepted Quantity Code: E1  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Avion cargo uniquement: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L  
Dispositions particulières: A3 A72 A192  
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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

11 de 13

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

Zinc en poudre-poussières de zinc:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Water Act: Priority Pollutant: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 1000* lbs. RCRA Groundwater Monitoring: Methods 6010, 7950 / PQL 20, 50 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
Aluminium en poudre (pyrophorique):	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Other Environmental Laws: SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0022
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité:	TSCA Inventory: listed; EPA flags XU TSCA HPVC: not listed
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
Éthylbenzène:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 2B 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 1000 lbs. Priority Pollutant: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 1000 lbs. RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8020, 8240 / PQL 2, 5 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0264*



# 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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page:

12 de 13

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

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

Éthylbenzène:

California Proposition 65 code: C  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 1000  
RQ State: Federal Regulations Apply  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585 -- AAC: 21.75 -- EL: 29 -- WEL: 435  
Title 586 -  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F7 F8 F9  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AO -- Ratings: 8.95 -- Status: Air Pollutant. Title III. TRI. Water Pollutant  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT 1175 - Sub No.: 0851 - 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: 125 ppm - 545 mg  
California Proposition 65: cancer  
Rhode Island HSL: listed

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 50 % Zinc en poudre-poussières de zinc, < 25 % Solvant naphta aromatique léger (pétrole), < 10 % Aluminium en poudre (pyrophorique), < 10 % Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, < 10 % Xylène (mélange d'isomères), < 10 % Éthylbenzène, < 1 % Composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Fire: 3 (Serious)  
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Flammability: 3 (Serious)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
	X



# 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: 10/janv./2017

## Brushable Liquid Zinc Coating, bright

Numéro de matière 150010

Page: 13 de 13

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017

Créée:

4/avr./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.