

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

ZINC 550

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

Utilisation générale: Aérosol technique

### 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](http://www.weicon.ca)

E-mail: [info@weicon.ca](mailto: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](mailto: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: Forme: Aérosol  
Couleur: gris argent

Odeur: Odeur de solvant

Classification: Flam. Aerosol 1; Compr. Gas; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3;  
Aquatic Chronic 2;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Aérosol extrêmement inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
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: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page: 2 de 17

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés.  
Recueillir le produit répandu.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
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

Effet narcotique en cas de doses élevées.  
Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.  
A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.  
voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de: Résine synthétique-agent liant, aux solvants et matières colorantes

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

3 de 17

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7440-66-6	Zinc en poudre-poussières de zinc (stabilisé)	10 - 20 %	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	5 - 10 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2.
CAS 67-64-1	Acétone	3 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	3 - 10 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 123-86-4	Acétate de n-butyle	1 - 10 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 100-41-4	Éthylbenzène	< 5 %	Flam. Liq. 2. Acute Tox. 4 (par inhalation).
CAS 7429-90-5	Poudre d'aluminium (flegmatisé)	< 5 %	Flam. Sol. 1. Water-react. 2.
CAS 71-36-3	Butane-1-ol	< 3 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 68308-64-5	Composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle	< 0.25 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1B. Aquatic Acute 1.
CAS 115-10-6	Éther méthylique	50 - 100 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas.

#### 4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.
Ingestion:	Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Effet narcotique en cas de doses élevées. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

#### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

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

Point éclair/plage d'inflammabilité:

-42 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, sable.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable.

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

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. Fumée d'oxyde métallique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

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

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Propagation du gaz notamment au niveau du sol (plus lourd que l'air) et respecter la direction du vent.

Précautions en matière d'environnement:

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

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.

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 gaz/vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Récipient sous pression. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. 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. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

5 de 17

### 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. Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Garder sous clef.

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.

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

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
1330-20-7	Xylène (mélange d'isomères)	Canada, BC: OEL STEL	150 ppm
		Canada, BC: OEL TWA EUA: OSHA: TWA	100 ppm 435 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
67-64-1	Acétone	Canada, Alberta: OEL 15 min	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 750 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1200 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	500 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	250 ppm
		Canada, Québec: VECD	2380 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
		Canada, Québec: VEMP	1190 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	500 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	250 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	EUA: NIOSH: TWA	590 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		EUA: OSHA: TWA	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	150 ppm
		Canada, Québec: VEMP	1440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	1440 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
123-86-4	Acétate de n-butyle	EUA: NIOSH: TWA	1400 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1400 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Canada, Alberta: OEL 15 min	950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	713 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	20 ppm
		Canada, Québec: VECD	950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
100-41-4	Éthylbenzène	Canada, Québec: VEMP	713 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	950 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	710 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		EUA: OSHA: TWA	710 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		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
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	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

7 de 17

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7429-90-5	Poudre d'aluminium (flegmatisé)	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)
71-36-3	Butane-1-ol	Canada, Alberta: OEL 8 hour	60 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm
		Canada, BC: OEL Ceiling	30 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	15 ppm
		Canada, Québec: Plafond	152 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		EUA: ACGIH: TWA	61 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm
		EUA: OSHA: TWA	300 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
115-10-6	Éther méthylique	Canada, BC: OEL TWA	150 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
			1000 ppm

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
67-64-1	Acétone	EUA: ACGIH-BEI, urine	25 mg/L	acétone	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. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

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 (Gants de protection résistants aux solvants).

Type de gants: Caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: 0.7 mm

Période de latence: < 480 min.

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.

En cas d'exposition brève ou faible: filtre respiratoire (A/P2); en cas d'exposition prolongée, appareil respiratoire autonome.

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 gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: Aérosol Couleur: gris argent
Odeur:	Odeur de solvant
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:	-24 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-42 °C
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	aérosol extrêmement inflammable
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	non déterminé
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Viscosité, dynamique:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	non déterminé
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Propriétés comburantes:	non déterminé

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.



**Possibilité de réactions dangereuses**

Réceptacle sous pression.

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

**Conditions à éviter:**

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C.

**Matières incompatibles:**

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

**Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

Fumée d'oxyde métallique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

**Décomposition thermique:**

Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

**Effets toxicologiques:**

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

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

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

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

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

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: 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 provoquer somnolence ou vertiges.

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

Danger par aspiration: Manque de données.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page: 10 de 17

Autres informations: Indication sur Zinc en poudre-poussières de zinc (stabilisé):  
DL50, Rat, par voie orale: > 2000 mg/kg  
Indication sur Xylène:  
DL50, dermique: 1100 mg/kg  
Indication sur Poudre d'aluminium (flegmatisé):  
CL50, Rat, par inhalation: > 5 mg/L/4h  
Indication sur Butane-1-ol:  
DL50 Rat, par voie orale 790mg/kg  
DL50 Lapin, dermique 3400mg/kg  
CL50 Rat, par inhalation 17,7mg/L/4h  
CL50 Rat, par inhalation 8000ppm/4h  
DLo homme, par voie orale 428mg/kg  
Pour un effet cancérigène:  
Indication sur Éthylbenzène:  
IARC Rating: Group 2B  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed  
Indication sur Xylène (mélange d'isomères):  
IARC Rating: Group 3  
OSHA Carcinogen: not listed  
NTP Rating: not listed

### Symptômes

Après contact avec la peau:  
Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

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

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

76.8 % en poids = 660 g/L

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

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

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Pour une élimination en bonne règle des déchets, vider complètement la bombe aérosol de son contenu.

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

11 de 17

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

Identification number: UN1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS  
Hazard class or Division: 2.1  
Labels: 2.1  
Dispositions particulières: N82  
Packaging – Exceptions: 306  
Packaging – Non-bulk: None  
Packaging – Bulk: None  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail:  
75 kg  
Quantity limitations – Cargo only: 150 kg  
Vessel stowage – Location: A  
Vessel stowage – Other: 25, 87, 126

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

UN Number: UN1950  
Shipping name: UN 1950, AÉROSOLS  
TDG class: 2.1  
Special provisions: 80, 107  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 75 L

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU: UN 1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, Subrisk-  
Groupe d'emballage: -  
Numéro EmS: F-D, S-U  
Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
Quantités limitées: 1000 mL  
Excepted quantities: E0  
Conditionnement - Instructions: P207, LP200  
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2  
IBC - Instructions: -  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: -  
Instructions réservoirs - Réglementations: -  
Arrimage et manutention: SW1 SW22  
Séparation: SG69  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none

**Transport aérien (IATA)**

Numéro UN d'identification: UN 1950  
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS, inflammable  
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1  
Etiquette de danger: Flamm. gas  
Excepted Quantity Code: E0  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg  
Avion cargo uniquement: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg  
Dispositions particulières: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page: 12 de 17

### 15. Règlements

#### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

13 de 17

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

Zinc en poudre-poussières de zinc (stabilisé):	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
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
Acétone:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U002 RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8240 / PQL 100 NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0004*
Acétate d'éthyle:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U112 NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0260
Acétate de n-butyle:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Water Act: Hazardous Substances: RQ 5000 lbs. Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0072



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

14 de 17

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\*

Poudre d'aluminium (flegmatisé):

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

Butane-1-ol:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
Other Environmental Laws:  
CERCLA: RQ 5000 lbs.  
RCRA Hazardous Wastes: Code U031  
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% /  
Threshold Standard  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0076

Éther méthylique:

TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed  
TSCA listed  
Clean Air Act:  
Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. /  
Basis for listing = f  
SOCMI Chemical: yes



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

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

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page: 15 de 17

### 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

Acétone:

California Prop 65 List: None  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 89 - EL: 119 - OEL: 1780  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AON - Ratings: 7.16 - Status: Title III  
New York List of Hazardous Substances:  
RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated  
with this chemical.  
Pennsylvania Haz. Substance code: E  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 750 ppm - 1800 mg - STEL: 1000 ppm - 2400 mg

Acétate d'éthyle:

Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 70 - EL: 93,3 - OEL: 1400 - Title 586: -  
Main Hazardous Air Pollutants:  
Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AO - Ratings: 6.83 - Status: Title III.  
New York List of Hazardous Substances:  
RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated  
with this chemical.  
Pennsylvania Haz. Substance code: E  
Washington Air Contaminant:  
TWA: 400 ppm - 1400 mg

Acétate de n-butyle:

CAS# 123-86-4 can be found on the following state right to  
know lists:  
- California, Massachusetts, Minnesota, New Jersey,  
Pennsylvania.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/janv./2017

## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page:

16 de 17

### 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

### Butane-1-ol:

California Proposition 65 code: -  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 7.5 - EL: 10 - OEL: 150 - Title 586: -  
Main Hazardous Air Pollutants:  
Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: AO - Ratings: 7.5 - Status: III. TRI.  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1120 - Sub No.: 1330 - TPQ: -  
New York List of Hazardous Substances:  
RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated  
with this chemical.  
Pennsylvania Haz. Substance code: E  
Washington Air Contaminant:  
Ceiling: 50 ppm - 150 mg  
Skin: Protective measures should be taken to prevent or  
reduce skin absorption.

### Éther méthylique:

California Proposition 65 code: -  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: F 1000\*\*  
- RQ State: State requirements differs from Federal  
Massachusetts Haz. Substance codes: 5,6  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: I - Ratings: -- - Status: Title III.  
New Jersey Extraordinarily Hazardous Substances:  
EPA Threshold: 10000  
NJ Threshold / Group: --  
NJ Table: I Part C - NJ Basis: Not on List  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1033 - Sub No.: 0758 - TPQ: -  
Pennsylvania Haz. Substance code: -



## ZINC 550

Numéro de matière 110000

Page: 17 de 17

**16. Autres informations**

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 20 % Zinc en poudre-poussières de zinc (stabilisé), 5 - 10 % Xylène (mélange d'isomères), 3 - 10 % Acétone, 3 - 10 % Acétate d'éthyle, 1 - 10 % Acétate de n-butyle, < 5 % Éthylbenzène, < 5 % Poudre d'aluminium (flegmatisé), < 3 % Butane-1-ol, < 0.25 % Composés de l'ion ammonium quaternaire, coco alkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle, 50 - 100 % Éther méthylique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	4
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2017, IMDG 2017

Créée:

22/sept./2015

**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.