

CLASSIFICATION SIMDUT : Non contrôlé

### 1. PRODUIT ET FABRICANT

<b>Nom commercial</b>	Masses d'équilibrage de roue en Acier
<b>Synonymes</b>	Pesées de roue, Masse d'équilibrage de roue
<b>Famille Chimique</b>	Métal
<b>Formules Chimiques</b>	Non applicable
<b>Manufacturier</b>	Plombco Inc. 66, rue Edmond Valleyfield, QC Canada, J6S 3E8
<b>Téléphone</b>	(450) 371-8800
<b>Utilisation</b>	Pièce de véhicule automobile servant à l'équilibrage des roues

### 2. INGREDIENTS ET COMPOSITION

Nom	Symbole	# CAS*	% Masse	Limite d'expo. (mg/m <sup>3</sup> )	DL50 (mg/kg)	CL50 (mg/kg)
Fer	Fe	7439-89-6	99	Non applicable	nd	nd
Manganèse	Mn	7439-96-5	0.6 to 0.9	0.2 mg/m <sup>3</sup> **	nd	nd
Silice	Si	7440-21-3	0.15 to 0.30	10 mg/m <sup>3</sup> **	nd	nd
Cuivre	Cu	7440-50-8	0.20	1 mg/m <sup>3</sup> **	nd	nd
Chrome	Cr	7440-47-3	< 0.25	0.5 mg/ m <sup>3</sup> **	nd	nd
Carbone	C	7440-44-0	0.48 to 0.60	nd	nd	nd
Nickel	Ni	7440-02-0	0.09	1.5 mg/m <sup>3</sup> **	9000	nd
Phosphore	P	7723-14-0	< 0.03	nd	3.8	nd
Soufre	S	7704-34-9	< 0.035	nd	nd	nd
Molybdène	Mo	7439-98-7	0.06	nd	nd	nd

\* Numéro «Chemical Abstracts Service»

\*\* Selon les normes ACGIH

Nd : Non disponible.

### 3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<b>État physique</b>	Solide	<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Point de fusion</b>	1535°C (2795°F)	<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible
<b>Densité relative</b>	7.86 (eau=1)	<b>Point d'ébullition</b>	3000°C (5432°F)
<b>Odeur</b>	Inodore	<b>Masse moléculaire</b>	55.85g/mol
<b>pH</b>	Non applicable		

---

#### 4. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

---

Selon notre expérience et l'information disponible, lorsque utilisé selon les spécifications, ce produit n'est pas dangereux.

Les informations toxicologiques suivantes sont basées sur chacune des composantes de l'alliage.

**Voies d'absorption :** Le produit peut être absorbé par les voies digestives et respiratoires (Ingestion et inhalation si liquide ou poussières)

**Effets aigus :** Surexposition aux poussières: sensation d'irritation des yeux, hyperémie de la conjonctive.

**Effets chroniques :** Une exposition (inhalation) prolongée ou répétitives à la poussière peut causer une maladie pulmonaire (sidérose).

**Limite d'exposition :** Voir section 2

**Dose et concentration létale :** Voir section 2

**Irritation :** Pas d'effet connu

**Sensibilisant :** Pas d'effet connu

**Cancérogène :** Pas d'effet connu

**Tératogène :** Pas d'effet connu

**Effet sur la reproduction :** Pas d'effet connu

**Mutagène :** Pas d'effet connu

---

#### 5. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

---

**Inflammabilité :** Ininflammable

**Point d'éclair :** Non applicable

**Limite d'inflammabilité :** Non applicable

**Température auto ignition :** Non applicable

**Produit de combustion :** Aucun

**Risque d'incendie :** Ininflammable

**Risque d'explosion :** Non explosif même en cas d'impact mécanique ou de décharge électrique.

**Lutte contre les incendies :** Utiliser les méthodes et équipements appropriés à l'environnement immédiat.

---

### 6. RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

---

**Stabilité :** Stable

**Conditions d'instabilité :** Aucune

**Incompatibilité :** Il réagit de façon violente avec le phosphore et les agents oxydants forts tels que le chlore, le fluor, les peroxydes et les acides.

**Produits de réaction dangereux :** Le contact avec des acides peut causer la formation de gaz extrêmement inflammable (gaz d'hydrogène).

**Produits de décomposition dangereux :** Vapeur d'oxyde de métal oxyde de carbone

---

### 7. MESURES PRÉVENTIVES

---

**Manipulation :**

Porter un appareil de protection des yeux. Éviter tout contact avec la peau.

Ventiler adéquatement.

Éviter d'inhaler les poudres ou poussières.

**Exigences en matière d'entreposage :**

Entreposer à l'abri des matières incompatibles (voir section 6)

**Équipement de protection individuelle:**

*Gants de protection :* En présence de poussière

*Lunettes :* Si le produit est fondu, ou s'il y a de la poussière.

*Respirateur :* En présence de vapeur, de poussière ou de fumé (utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH).

**Remarque :** En présence de vapeur ou de poussière utiliser un système de ventilation local



Protection obligatoire de la vue



Protection obligatoire des mains



Protection obligatoire des voies respiratoires



---

### 8. PREMIERS SOINS

---

**Ingestion :** Ne pas faire vomir si la personne est inconsciente. Dans le cas contraire le faire vomir et consulter un médecin.

**Inhalation :** En cas d'inhalation excessive ou d'exposition à des concentrations excessives de poussières, de vapeurs ou de fumées, emmener la victime dans un endroit aéré. Obtenir l'aide d'un médecin.

**Contact avec les yeux :** Si la victime porte des lentilles cornéennes, les enlever. Rincer à grande eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Contact avec la peau :** Rincer abondamment avec de l'eau et du savon pendant 20 minutes.

---

### 9. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

TMD : Non réglementé

NIP : Non applicable

---

### 10. ELIMINATION

---

Non réglementé

Se conformer aux lois fédérales ou provençales

### 11. AUTRES INFORMATIONS

<b>Préparé par</b>	Plombco Inc. 66, rue Edmond Valleyfield, QC Canada, J6S 3E8 (450) 371-8800
<b>Date de rédaction</b>	juin 2004
<b>Date de révision</b>	Septembre 2011

#### Référence.

- Association canadienne de production d'acier 2011 <http://www.canadiansteel.ca/index.php/fr/home>
- ACGIH, TLVs and BEIs, 1999, <http://www.acgih.org/home.htm>
- Canadian Center for Occupational Health and Safety, Database MSDS/FTSS, 2011, <http://www.ccohs.ca/>
- Hazardous Products Act (R.S. 1985, c. H-3), Canada, 2011 <http://laws.justice.gc.ca/en/H-3/index.html>
- CSST – Répertoire toxicologique, 2011, <http://www.reptox.csst.qc.ca/>
- NIOSH, Pocket Guide to Chemical Hazards, 2010, <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npg.html>
- NIOSH, programme International sur la sécurité des substances chimiques, 2011 <http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/french.html>
- INRS, Santé Sécurité au Travail Prévention des Risques Professionnels, 2011. [http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/INRS-FR/\\$FILE/fset.html](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/INRS-FR/$FILE/fset.html)

#### Avis aux lecteurs

*Bien que des précautions raisonnables aient été prises lors de la préparation des données présentées ci-dessus, ces dernières ne vous sont données qu'à titre d'information et pour étude. Plombco Inc. n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité concernant l'exactitude de ces données, de même qu'elle décline expressément toute responsabilité découlant du fait de s'être fié à ces dernières. La présente fiche signalétique de données de sécurité contient des recommandations sur la manipulation et le traitement sécuritaire de ce produit. Cependant, elle ne traite que de certaines situations et dans cette mesure, le produit et son usage devront faire l'objet d'une évaluation spécifique afin de déterminer si d'autres précautions s'imposent. Les personnes qui seront exposées à ce produit doivent lire et comprendre les présentes données et recevoir une formation adéquate avant de travailler avec ce dernier.*