

CLASSIFICATION SIMDUT : Non contrôlé

### SECTION 1 – PRODUIT ET FABRICANT

<b>Nom commercial</b>	Masse d'équilibrage de roue en acier
<b>Synonymes</b>	Pesées de roue, Masse d'équilibrage de roue
<b>Famille chimique</b>	Métal
<b>Formule chimique</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

### SECTION 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	0.25 to 0.6	5 mg/m <sup>3</sup>	nd	nd
Silice	Si	7440-21-3	0.15 to 0.30	nd	nd	nd
Cuivre	Cu	7440-50-8	0.20	1 mg/m <sup>3</sup>	nd	nd
Chrome	Cr	7440-47-3	0.15	nd	nd	nd
Carbone	C	7440-44-0	0.1	nd	nd	nd
Nickel	Ni	7440-02-0	0.09	1 mg/m <sup>3</sup>	9000	nd
Phosphore	P	7723-14-0	< 0.04	nd	3.8	nd
Soufre	S	7704-34-9	< 0.05	nd	nd	nd
Molybdène	Mo	7439-98-7	0.06	nd	nd	nd

\* Numéro «Chemical Abstracts Service»

### SECTION 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>pH</b>	Non applicable

## SECTION 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.

<b>Voies d'absorption</b>	Ingestion et inhalation (Inhalation si liquide, gazeux ou en poussière)
<b>Effets aigus</b>	Pas d'effet connu
<b>Effets chroniques</b>	Pas d'effet connu
<b>Limite d'exposition</b>	Voir section 3
<b>Dose et concentration létale</b>	Voir DL50 et CL50 dans la section 3
<b>Irritation</b>	Pas d'effet connu
<b>Sensibilisant</b>	Pas d'effet connu
<b>Cancérogène</b>	Pas d'effet connu
<b>Tératogène</b>	Pas d'effet connu
<b>Mutagène</b>	Pas d'effet connu

## SECTION 5 – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

<b>Inflammabilité</b>	ININFLAMMABLE
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable
<b>Limite d'inflammabilité</b>	Non applicable
<b>Température d'auto-ignition</b>	Non applicable
<b>Produit de combustion</b>	Aucun
<b>Risque d'incendie</b>	Ininflammable
<b>Risque d'explosion</b>	Non explosif même en cas d'impact mécanique ou de décharge électrique
<b>Lutte contre les incendies</b>	Utiliser les méthodes et équipements convenant à l'environnement immédiat. Les pompiers doivent porter des respirateurs autonomes
<b>Remarque</b>	-

**SECTION 6 – REACTIVITÉ**

<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Condition d'instabilité</b>	Non applicable
<b>Incompatibilités</b>	Acides forts, phosphore, peroxydes, chlore
<b>Produit de réaction dangereux</b>	Aucun

**SECTION 7 – MESURES PREVENTIVES**

<b>Manipulation</b>	NE PAS INGÉRER ou inhaler la poussière
<b>Entreposage</b>	Éviter l'humidité et les substances incompatibles (voir section 6 pour les substances incompatibles)
<b>Équipement de sécurité</b>	<i>Lunettes de sécurité:</i> si le produit est fondu ou s'il y a de la poussière <i>Gants:</i> si de la poussière est présente <i>Respirateur:</i> en présence de vapeur ou de poussière (utiliser un respirateur approuvé par NIOSH)
<b>Remarques</b>	en présence de vapeur ou de poussière, utiliser un système de ventilation local.

**SECTION 8 – PREMIERS SOINS**

<b>Ingestion</b>	Faire vomir. Si la personne est inconsciente, NE PAS FAIRE VOMIR et consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Éloigner la personne de la source d'exposition puis contacter un médecin
<b>Contact oculaire</b>	Retirer les lentilles cornéennes puis laver les yeux à grande eau pendant 20 minutes

**SECTION 9 – TRANSPORT**

<b>TMD</b>	Non réglementé
<b>NIP</b>	Non applicable

**SECTION 10 – AUTRES INFORMATIONS**

**Préparé par** Plombco Inc.  
66, rue Edmond  
Valleyfield, QC  
Canada, J6S 3E8  
(450) 371-8800

**Date de révision** Octobre 2009

**Référence**

- ACGIH, TLVs and BEIs, 1999
- Canadian Center for Occupational Health and Safety, Database MSDS/FTSS, 2009, <http://www.ccohs.ca/>
- Hazardous Products Act ( R.S. 1985, c. H-3 ), Canada, <http://laws.justice.gc.ca/en/H-3/index.html>
- CSST – Répertoire toxicologique, 2009, <http://www.reptox.csst.qc.ca/>
- NIOSH, Pocket Guide to Chemical Hazards, 2007, <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npg.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.*