

CLASSIFICATION SIMDUT : Non contrôlé

SECTION 1 – PRODUIT ET FABRICANT

Nom commercial	Masse d'équilibrage de roue en zinc
Synonymes	Pesées de roue, Masse d'équilibrage de roue
Famille chimique	Métal
Formule chimique	Non applicable
Manufacturier	Plombco Inc. 66, rue Edmond Valleyfield, QC Canada, J6S 3E8
Téléphone	(450) 371-8800
Utilisation	Pièce de véhicule automobile servant à l'équilibrage des roues

SECTION 2 – INGREDIENTS ET COMPOSITION

Nom	Symbole	# CAS*	% Masse	Limite d'expo. (mg/m ³)	DL50 (mg/kg)	CL50 (mg/kg)
Zinc	Zn	7440-66-6	80 - 96.1	nd	nd	nd
Aluminium	Al	7429-90-5	3.9 - 4.3	10 mg/m ³	nd	nd
Magnésium	Mg	7439-95-4	0.01 - 0.05	nd	nd	nd
Nickel	Ni	7446-02-0	0 - 0.02	1 mg/m ³	nd	nd
Fer	Fe	7439-89-6	2 to 20	Non applicable	nd	nd

* Numéro «Chemical Abstracts Service»

SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique	Solide	Solubilité	Insoluble dans l'eau
Point de fusion	387°C (729°F)	Tension de vapeur	Non disponible
Densité relative	6.9 (eau=1)	Point d'ébullition	1180°C (2156°F)
Odeur	Inodore	pH	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.

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

SECTION 5 – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité	ININFLAMMABLE
Point d'éclair	Non applicable
Limite d'inflammabilité	Non applicable
Température d'auto-ignition	Non applicable
Produit de combustion	Oxides (zinc, fer, aluminium, magnésium, nickel)
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 convenant à l'environnement immédiat. Les pompiers doivent porter des respirateurs autonomes
Remarque	Lorsque fondu, ce produit peut réagir violemment avec l'eau

SECTION 6 – REACTIVITÉ

Stabilité	Stable
Condition d'instabilité	Non applicable
Incompatibilités	Acides forts
Produit de réaction dangereux	Aucun

SECTION 7 – MESURES PREVENTIVES

Manipulation	NE PAS INGÉRER ou inhaler la poussière
Entreposage	Éviter l'humidité et les substances incompatibles (voir section 6 pour les substances incompatibles)
Équipement de sécurité	<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)
Remarques	en présence de vapeur ou de poussière, utiliser un système de ventilation local.



SECTION 8 – PREMIERS SOINS

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

SECTION 9 – TRANSPORT

TMD	Non réglementé
NIP	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, 2001, <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.