

CLASSIFICATION SIMDUT : Classe D-2A
Substance très toxique ayant d'autres effets



SECTION 1 – PRODUIT ET FABRICANT

Nom commercial Pesées d'équilibrage de roue
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'exposition (mg/m ³)	DL50 (mg/kg)	CL50 (mg/kg)
Plomb	Pb	7439-92-1	75 to 95	0.15	Non disponible	Non disponible
Antimoine	Sb	7440-36-0	2.4 to 7.8	0.5	7 000 (rat)	Non disponible
Arsenic	As	7440-38-2	0.1 max	0.2	763 (rat) 145 (souris)	Non disponible
Fer	Fe	7439-89-6	2 to 20	non applicable	Non disponible	Non disponible

* Numéro «Chemical Abstracts Service»

SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique	Solide	Solubilité	Insoluble dans l'eau
Point de fusion	293°C (560°F)	Tension de vapeur	Non disponible
Densité relative	11.34 (eau=1)	Point d'ébullition	1749°C (3180°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 le plomb.

Voies d'absorption	Ingestion et inhalation (Inhalation si liquide, gazeux ou en poussière)
Effets aigus	Crampes abdominales, vomissement et convulsion si ingéré en grande quantité.
Effets chroniques	Crampes abdominales, vomissement, convulsion, anémie, fatigue et douleur musculaire et articulaire.
Limite d'exposition	Voir section 3
Dose et concentration létale	Voir DL50 et CL50 dans la section 3
Irritation	Peut irriter les yeux et la peau
Sensibilisant	Pas d'effet connu
Cancérogène	Possiblement cancérogène (varie selon les sources)
Tératogène	Possiblement tératogène
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	Oxydes de plomb, d'antimoine et d'arsenic
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	Si fondu, ce produit peut réagir violemment avec l'eau

SECTION 6 – REACTIVITÉ

Stabilité	Stable
Condition d'instabilité	Non applicable
Incompatibilités	Agents oxydant, acides forts, peroxyde d'hydrogène, nitrate d'ammonium
Produit de réaction dangereux	Vapeur de NO ₂ si mélangé à de l'acide nitrique

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>Combinaison:</i> il est recommandé de ne pas les apporter à la maison pour éviter la contamination. <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	<i>Ventilation:</i> en présence de vapeur ou de poussière, utiliser un système de ventilation local. <i>Hygiène:</i> les personnes manipulant le produit doivent se laver les mains et le visage fréquemment, particulièrement avant de manger, boire ou fumer. Manger, boire et fumer devrait être interdit dans les zones d'entreposage et de manipulation du produit.



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 rédaction	juin 2004
Date de révision	janvier 2008

Référence

- ACGIH, TLVs and BEIs, 1999
- Canadian Center for Occupational Health and Safety, Database MSDS/FTSS, 2002, <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, 2002, <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.