



Feuille technique de sécurité Pesées pour balancement de roues – avril 2016

CLASSIFICATION WHMIS: Classe D-2A
Matériel hautement toxique pouvant causer d'autres effets toxiques



SECTION 1 – INFORMATIONS SUR LE PRODUIT ET LA COMPAGNIE

Dénomination commerciale Pesées pour balancement de roues
Synonymes Pesées de roues, Pesées pour balancer, Plomb
Famille chimique Métal
Formule chimique Non applicable
Manufacturier Entreprises J.M. Nault – 2543-3012 Quebec Inc.
34 Industrielle
Delson, Québec
Canada, J5B 1W1
Numéro de telephone (450) 632-0331
Utilisation Pièces automobiles pour balancer les roues

SECTION 2 – INGRÉDIENTS ET COMPOSITION

Nom	Symbole	CAS #*	Mass %	Limites d'exposition (mg/m ³)	LD50 (mg/kg)	LC50 (mg/kg)
Plomb	Pb	7439-92-1	75 to 95	0.15	Non disponible	Non disponible
Antimoine	Sb	7440-38-2	2.4 to 7.8	0.5	7000 (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

* Chemical Abstracts Service number

SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Etat Physique	Solide	Solubilité	Non soluble dans l'eau
Point de fusion	293°C (560° F)	Pression de la vapeur	Non disponible
Poids gravitationnel	11.34 (Eau=1)	Point d'ébullition	1749°C (3180°F)
Odeur	Sans odeur	PH	Non applicable

SECTION 4 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Quand ce produit est manipulé et utilisé selon les spécifications, ce produit ne comporte aucun effet nocif selon notre expérience et l'information que nous possédons.

Les informations toxicologiques suivantes sont basées sur le plomb.

Voies d'entrée	Par ingestion et inhalation (Inhalation si à l'état liquide, gazeux ou en poussière)
Effets graves	Crampes abdominales, vomissements et convulsions si ingérer en grande quantité.
Effets chroniques	Crampes abdominales, vomissements, convulsions, anémie, fatigue et douleurs musculaires ou articulaires.
Limites d'exposition	Voir Section 3
Doses fatales et concentrations	Voir LD50 et LC50 à la section 3
Irritation	Peut irriter les yeux et la peau
Sensibilisation	Pas d'effets connus
Effets cancérigènes	Possiblement cancérigène (dépendamment de la quantité dans l'organisme)
Effets tératogènes	Possiblement tératogène
Effets mutagènes	Pas d'effets connus

SECTION 5 – DONNÉES SUR LES RISQUES DE FEU OU D'EXPLOSION

Inflammabilité	Ininflammable
Point d'inflammabilité	Non applicable
Limite d'inflammabilité	Non applicable
Température d'auto-allumage	Non applicable
Produits de combustion	Oxides de Plomb, d'Antimoine et d'Arsenic
Risque d'incendie	Ininflammable
Risque d'explosion	Non explosif en cas d'impact ou de décharge statique
Lutte contre l'incendie	Utiliser le matériel et les procédures adaptés à l'environnement immédiat. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire indépendant et des vêtements protecteurs.
Remarque spéciale	Lorsqu'il est fondu, ce produit peut réagir violemment s'il est mélangé avec de l'eau.

SECTION 6 – RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable
Conditions d'instabilité	Non applicable
Incompatibilité	Agents oxidants, acides forts, peroxyde d'hydrogène, nitrate d'ammonium
Produits dangereux pouvant provoquer une réaction	Vapeur de NO ₂ si mélangé avec de l'acide nitrique

SECTION 7 – MESURES PRÉVENTIVES

Manipulation	NE PAS INGÉRER ou inhaler la poussière
Entreposage	Garder loin de la moisissure et des substances incompatibles (voir section 6 pour les substances incompatibles)
Équipement de sécurité	<i>Lunettes de sécurité</i> : s'il y a présence de poussière ou si le produit est fondu. <i>Vêtements</i> : Ils devraient être gardés et lavés sur les lieux de travail. Il est recommandé de ne pas amener les vêtements à la maison pour éviter les risques de contamination. <i>Gants</i> : s'il y a présence de poussière <i>Masque respiratoire</i> : s'il y a présence de poussière ou de vapeur (utiliser des masques approuvés NIOSH ou équivalent quand les concentrations excèdent les limites d'exposition).
Remarques spéciales	<i>Ventilation</i> : s'il y a présence de poussière ou de vapeur, utiliser un système de ventilation. <i>Hygiène</i> : toute personne qui manipule ces produits devrait se laver fréquemment les mains et la figure spécialement avant de fumer, boire ou manger. Fumer, boire et manger doit être strictement défendu dans les endroits où le produit est manipulé ou entreposé.





SECTION 8 – PREMIERS SOINS

Ingestion	Provoquer les vomissements. Si la personne est inconsciente, ne pas provoquer le vomissement ou donner de liquide à boire. Consulter un médecin.
Inhalation	Transporter la personne hors de la zone d'exposition et consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Enlever les verres de contact s'il y a lieu et arroser les yeux avec de l'eau pendant 20 minutes.

SECTION 9 – INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

TDG	Non réglementé
PIN	Non applicable

Avis au lecteur

Même si toutes les précautions ont été prises lors de la préparation des données ci-incluses, elles sont offertes seulement à titre d'information, de consultation et d'enquête. Entreprises J.M. Nault ne donne aucune garantie et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude de ces données. Cette feuille technique de sécurité fournit des directives pour la manipulation et le traitement sécuritaire de ce produit; elle ne peut prévoir toutes les situations possibles et exige donc que votre utilisation spécifique de ce produit soit évaluée pour déterminer si des mesures supplémentaires devraient être prises. Les personnes exposées à ce produit devrait lire et comprendre ces informations et devraient recevoir une formation pertinente avant d'utiliser ce produit.