



PANABRASIVE INC
FICHE SIGNALÉTIQUE

Abrasif d'acier coulé

Date de Révision: 1/1/2007

Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Nom du produit: PanAbrasive Grenaille d'acier sphérique et angulaire

Fabricant: PanAbrasive Inc.
650 Rusholme Road
Welland, Ontario L3B 5R4
Fax 905-735-8573 www.panabrasive.com.

Numéro de téléphone d'urgence du fabricant: 905-735-4691.

Famille chimique: Ferreux.

Classification du TMD: Non réglementé.

Classification du SIMDUT: Non contrôlé.

Statut de la LIS: La(les) substance(s) mentionnée(s) dans la section 2 apparaît(ssent) sur la Liste Intérieure des Substances.

Section 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

C.A.S.	%	Ingrédient	V.L.E.	DL/50	CL/50
1309-37-1	>96	Oxyde Ferrique Rouge	5 mg/m3	Non Disponible	Non Disponible
1333-86-4	<1.3	Noir De Carbone	3.5 mg/m3	>15,400 MG/KG Orale Rat >3,00 MG/KG Lapin Dermique	Non Disponible
7439-96-5	<1.3	Manganese	0.2 mg/m3	9000 MG/KG Orale Rat	Non Disponible
7440-21-3	<1.2	Silicium	10 mg/m3	3160 MG/KG Orale Rat	Non Disponible
	<1.0	Autres	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible

Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

État physique: Solide.

Odeur et apparence: Inodore. Particules d'acier presque sphériques ou angulaires.

Seuil olfactif (ppm): Sans objet.

Tension de vapeur (mmHg): Sans objet.

Densité de vapeur (air=1): Sans objet.

Volatils (%)Par volume: Aucun

Taux d'évaporation (acétate butylique = 1): Sans objet.

Point d'ébullition (°C): 1566-1725°C

Point de congélation (°C): Sans objet.

pH: Sans objet.

Densité @ 20°C: 7.6 g/cc

Solubilité dans l'eau (%): Nulle

Coefficient de partage eau/huile: Sans objet.

Section 4: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

Inflammabilité: Ininflammable.

Conditions d'inflammabilité: Feu environnant.

Agents d'extinction: Utiliser les agents extincteurs convenables pour l'incendie.

Procédures spéciales: Appareil respiratoire autonome requis. Les pompiers doivent porter l'équipement de protection habituel.

Température d'auto-inflammation: 930-1600°C

Point d'éclair (°C): Aucun

Limite inférieure d'inflammation (% vol): Sans objet.

Limite supérieure d'inflammation (% vol): Sans objet.

Données sur L'explosion:

Sensibilité aux décharges statiques: Sans objet.

Sensibilité aux chocs: Sans objet.

Produits de combustion dangereux: Aucun connu.

Pouvoir explosif: Sans objet.

Section 5: CONDITIONS D'INSTABILITÉ CHIMIQUE

Stabilité chimique: Ce produit est stable.
Conditions de réactivité: Aucune connue.
Polymérisation dangereuse: Non disponible.
Substance incompatible: Aucune connue.
Produits de décomposition dangereux: Aucune connue.

Section 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration: Inhalation, yeux.
Effets d'exposition aiguë
Contact oculaire: La poussière peut irriter les yeux.
Contact cutané: Aucun effet néfaste connu.
Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires.
Ingestion: Aucun effet néfaste connu.
Les effets d'exposition chronique: Aucun connu.
DL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.
CL50 du produit, espèces et voie d'administration: Non disponible.
Limite d'exposition du produit: Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.
Capacité de sensibilisation du produit: Non disponible.
Effets cancérogènes: Le noir de carbone est un cancérigène connu chez les animaux et un cancérigène possible chez l'humain. (N'est pas inhalable dans des conditions normales d'utilisation).
Effets sur la reproduction: Non disponible.
Effets tératogènes: Non disponible.
Effets mutagènes: Non disponible.
Produits Synergiques: Non disponible.

Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

Mesures de précaution

Gants/Type: Gants de travail.
Respiratoire/Type: Porter un respirateur contre les poussières, approuvé par NIOSH/MSHA.
Yeux/Type: Lunettes de sécurité à écrans latéraux.
Chaussures/Type: Souliers de sécurité selon les règlements.
Vêtements/Type: Vêtements de travail réguliers.
Autres/Type: Une douche oculaire devrait être à proximité. Une douche d'urgence devrait être à proximité.
Ventilation requise: Ventilation aspirante localisée aux points d'émission.
Fuites/Déversements: Le personnel doit porter un équipement de protection individuel. Éviter d'inhaler la poussière.
Balayer/pelleter dans des contenants convenables.
Élimination des déchets: Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.
Procédures de manutention et équipement: Éviter le contact avec les yeux. Porter l'équipement de protection individuel approprié à la tâche. Éviter de respirer les poussières.
Limitations de chargement: Boîtes 5 de haut sur palettes. Barils 2 de haut sur palettes.
Besoins d'entreposage: Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Garder au sec.
Classification du TMD: Non réglementé.
Instructions d'expédition spéciales: Voir l'information sur le transport.

Section 8: PREMIERS SOINS

Contact cutané: Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires. Si une irritation se produit, consulter un médecin.
Contact oculaire: Rincer à grande eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Inhalation: Amener la personne à l'air frais. S'il y a des difficultés de respiration, consulter un médecin.
Ingestion: Les premiers soins ne devraient pas être nécessaires. Si une irritation se produit, consulter un médecin.
Information additionnelle.: Les renseignements présentés dans ce document sont fournis au meilleur de nos connaissances. Toutefois, le fournisseur ne peut être tenu responsable de leur exactitude.

Section 9: INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Information générale: Cette fiche signalétique a été préparée à partir d'informations obtenues des fiches signalétiques des fournisseurs et de diverses sources reconnues comme le Centre Canadien de Santé et Sécurité au Travail.