

FICHE SIGNALÉTIQUE

FTSS # 1606 - GRANULAT À COUVERTURE COLORÉ

IMPORTANT: Veuillez lire cette fiche technique sur la sécurité des substances avant de manipuler ou de disposer de ce produit. L'information sur la sécurité du présent produit est fournie dans le but d'aider le client concernant la santé, la sécurité et les matières environnementales. Nous avons pris les moyens raisonnables pour nous assurer que les tests effectués et les sources de données utilisées soient exactes et fiables; toutefois, nous ne garantissons aucunement, de façon expresse ou implicite, leur exactitude. Puisque les conditions et les modes d'utilisation et de manipulation de ce produit sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune obligation et nous nous désistons expressément de toute responsabilité pour dommage, perte ou frais résultant ou ayant rapport à la manipulation, l'entreposage, l'utilisation, la disposition ou la mise au rebut de ce produit. Cette fiche signalétique peut ne plus s'appliquer au produit si celui-ci est mélangé à un autre produit.

SECTION 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: Granulat à couverture coloré
Nom du fabricant/fournisseur: IKO Industries Ltd.
Adresse: C.P. 839, R.R. 1,
Madoc (Ontario)
K0K 2K0
Téléphone en cas d'urgence: 905-457-2880 poste 3354
Usage du produit: Bardeaux de couverture

SECTION 2 RÉALISATION

Réalisé par: HSE Department
Téléphone: (905) 457-2880 poste 3354
Date: Le 3 Août 2015

SECTION 3 MATIÈRES DANGEREUSES

Nom chimique	%	No. de CAS	No. de NIP	LD ₅₀ (oral) mg/kg	LC ₅₀ (injecté)
Pierre volcanique dure foncée	80-95	Aucun	Aucun	S/O	S/O
Quartz à grains fins	5-20	14808-60-7	Aucun	S/O	S/O
Silicate de soude	<5	1344-09-3	Aucun	330-840	S/O
Argile kaolinique	<5	1332-58-7	Aucun	S/O	S/O
Dioxyde de titane	<1	13463-67-7	Aucun	S/O	S/O
Noir de carbone	<1	1333-86-4	Aucun	>156	>240
Oxyde de fer	<1	1309-37-1	Aucun	>5000	S/O
Ferrite de zinc spinelle brune	<1	68187-51-9	Aucun	S/O	S/O
Ombre brûlée	<1				
Alumino-sulphosilicate de soude	<1	57455-37-5	Aucun	10000	S/O
Lignosulphonate de soude	<1	68512-34-5	Aucun	S/O	S/O
Oxyde de chrome	<1	1308-38-9	Aucun	>10000	S/O
Phtalocyanine verte	<1	1328-53-6	Aucun	>2000	S/O
Huile de pétrole	<0,1	64742-58-1	Aucun	>15000	S/O
Silane	<0,1	Breveté	Aucun	S/O	S/O
Polysiloxane	<0,1	Breveté	Aucun	S/O	S/O

FICHE SIGNALÉTIQUE

FTSS # 1606 - GRANULAT À COUVERTURE COLORÉ

SECTION 4 DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

<i>État physique:</i>	solide
<i>Odeur & apparence:</i>	Particules anguleuses colorées de grosseur variée
<i>Limite olfactive:</i>	N/A
<i>Poids spécifique:</i>	2,5 - 2,8
<i>Coefficient du partage eau/huile:</i>	S/O
<i>Tension de vapeur:</i>	S/O
<i>Point d'ébullition:</i>	S/O
<i>Pointe de congélation:</i>	S/O
<i>pH:</i>	S/O
<i>Densité de vapeur:</i>	S/O
<i>Taux d'évaporation:</i>	S/O
<i>Pourcentage de volatilité:</i>	0

SECTION 5 INFLAMMABILITÉ ET EXPLOSIBILITÉ

<i>Conditions d'inflammabilité:</i>	S/O
<i>Méthodes d'extinction:</i>	S/O
<i>Données d'explosibilité:</i>	S/O
<i>Point d'éclair:</i>	S/O
<i>Limite inférieure d'inflammabilité:</i>	S/O
<i>Limite supérieure d'inflammabilité:</i>	S/O
<i>Température d'auto-ignition:</i>	S/O
<i>Produits de combustion dangereux:</i>	S/O

SECTION 6 RÉACTIVITÉ

<i>Stabilité:</i>	Stable
<i>Matières incompatibles:</i>	Aucune connue
<i>Produits de décomposition dangereux:</i>	Aucun connu

SECTION 7 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

<i>Voies d'absorption:</i>	Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation
<i>Effets aigus d'exposition:</i>	L'exposition à la poussière peut irriter les yeux, la peau ou le système respiratoire.
<i>Effets chroniques d'exposition:</i>	L'inhalation prolongée de poussière contenant du silice peut mener à une maladie pulmonaire appelée silicose. Les symptômes incluent l'essoufflement, la toux persistente et le crachement. Les cas aigus peuvent causer une défaillance respiratoire mortelle. La silicose est détectée par radiographie pulmonaire.
<i>Limites d'exposition:</i>	Niveau pondéré d'exposition/temps (NPE/T 0,10 mg/m ³) pour le silice (RRO 1990, reg. 845). L'exposition de l'ouvrier au silice doit être réduite au plus bas niveau possible. Il faut viser une exposition d'au plus 0,10 mg/m ³ .

FICHE SIGNALÉTIQUE

FTSS # 1606 - GRANULAT À COUVERTURE COLORÉ

Irritation par le produit:

Contact avec les yeux: L'irritation mécanique peut causer l'irritation des yeux, rougeur, égratignure et déchirure.

Contact avec la peau: L'irritation mécanique peut causer la sécheresse, le piquement ou la rougeur.

SECTION 7 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES (suite)

Inhalation: Les symptômes peuvent inclure la toux, l'éternuement et l'irritation de la gorge et du nez.
Voir ci-haut le résultat chronique de l'inhalation et le potentiel de développement de la silicose.

Effet cancérigène: La silice cristallisée (quartz) est inscrite par l'Agence internationale de recherches sur le cancer (AIRC) comme un risque potentiel de cancer, causant des tumeurs aux poumons résultant de son inhalation, comme le démontrent les tests sur les animaux de laboratoire.

SECTION 8 MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:

Gants: Les gants de travail sont recommandés

Respiratoire: Évitez d'inhaler la poussière. Utilisez un appareil respiratoire autonome certifié NIOSH, approprié au niveau de concentration dans l'air.

Yeux: Les lunettes de protection à côtés fermés doivent être portées comme protection minimale. Les lunettes protectrices antipoussière doivent être portées lorsque l'air devient excessivement poussiéreux.

Autre équipement: Portez des vêtements de travail protecteurs et nettoyez-les une fois enlevés. Ne les nettoyez pas en soufflant ou en secouant.

Contrôles techniques: La ventilation doit être suffisante là où des concentrations nocives de silice de quartz sont susceptibles de se produire. Les systèmes de ventilation doivent être conçus et entretenus par le nettoyage et le remplacement régulier des filtres à air. Lorsque vous concevrez le système, consultez un ouvrage reconnu, tel: «Industrial Ventilation - A Manual of Recommended Practice», publié par «American Conference of Governmental Industrial Hygienists».

SECTION 8 MESURES PRÉVENTIVES (suite)

Mesures en cas de fuite ou d'épandage:

Afin de protéger le personnel de l'exposition à un produit répandu, suivez les recommandations touchant l'équipement de protection personnel. Un fin jet d'eau pulvérisée peut être utilisé pour réduire l'effet de la poussière.

FICHE SIGNALÉTIQUE

FTSS # 1606 - GRANULAT À COUVERTURE COLORÉ

Traitement des déchets: Réutilisez le produit si possible. Disposez des déchets conformément aux lois ou règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Manipulation & équipement: Référez aux sections précédentes touchant l'équipement de protection personnel requis.

Modes d'entreposage: S/O

*Exigences spéciales
de transport:* S/O

SECTION 9 PREMIERS SECOURS

Inhalation de poussière: Amenez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Lavez les yeux à grande eau. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau: Lavez à fond à l'eau et au savon.