



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

SECTION I INFORMATION SUR LE PRODUIT		
Nom du produit :	COKE (PRODUITS)	
Type de matériel :	Coke métallurgique	
Utilisation du produit :	Combustible	
Nom et adresse du fabricant :	ESSAR Steel Algoma Inc. 105 rue West Sault Ste. Marie Ontario, Canada P6A 7B4	
Numéro de téléphone d'urgence :	(705) 945-4058 (8 h à 16 h) (705) 945-2271 (après les heures)	Date de révision : 4 août 2010
Classe de SIMDUT :	D ₂	
Information TDG :	S.O.	

SECTION II LISTE DES INGRÉDIENTS					
			*TWAEV Réglementation de l'Ontario (833) (*PPM/mg/m ³)	Toxicité	
Ingrédient :	CAS. Numéro :	%		DL50	CL50
Carbone	7440-44-0	90	10 mg/m ³	440 mg/kg	S.O.
Cendres	S.O.	8	S.O.	S.O.	S.O.
Bioxyde de silicium	7440-21-3	4	10 mg/m ³	S.O.	S.O.
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	2	10 mg/m ³	S.O.	S.O.
Matière volatile (<0,01 % CTPV*)	S.O.	2	S.O.	S.O.	S.O.
Oxyde de fer	1309-37-1	1	5 mg/m ³	7 500 mg/kg	S.O.

* TWAEV = Time Weighted Average Exposure Value (Valeur d'exposition moyenne basée sur le temps)

*PPM = parties par million

*mg/m³ = milligrammes par mètre cube

* CTPV = Coal Tar Pitch Volatiles (Volatiles de goudron de charbon)

SECTION III DONNÉES PHYSIQUES			
État physique :	Solide	PH :	S.O.
Point d'ébullition : (°C)	S.O.	Densité (H ₂ O =1) :	1,6
Point de fusion : (°C)	S.O.	% Volatils par volume :	S.O.
Pression de vapeur : (mmHg)	S.O.	Taux d'évaporation :	S.O.
Densité de vapeur : (Air =1)	S.O.	Apparence et Odeur :	Granules noires pleines sans odeur
Solubilité dans H ₂ O :	Insoluble	Coefficient de distribution eau/huile	S.O.

SECTION IV DONNÉES DE RISQUE DE FEU ET D'EXPLOSION						
Inflammable :	OUI :		NON :	X	Point d'éclair : (°C) Vase clos :	S.O.
Limites inflammables :	LEI :	S.O.	LES :	S.O.		
Médium d'extinction :	Eau					
Susceptibilité à l'impact mécanique : ou une décharge de statique :	S.O.					
Procédures de lutte contre l'incendie	Utilisez de l'eau pour éteindre.					

SECTION V DONNÉES DE RÉACTIVITÉ	
Stabilité :	Stable
Matériaux incompatibles :	S.O.
Produits de décomposition :	Oxydes de carbone

SECTION VI INFORMATION TOXICOLOGIQUE	
Effets aigus :	L'exposition prolongée à la poussière peut occasionner de l'irritation aux voies respiratoires supérieures. Peut occasionner de l'irritation abrasive à la peau et aux yeux.
Effets chroniques :	L'exposition prolongée à la poussière peut occasionner de l'irritation aux voies respiratoires supérieures.



SECTION VII MESURES DE PREMIERS SOINS	
Inhalation :	Emmenez à l'air frais Si l'irritation persiste, demandez de l'aide médicale.
Contact avec la peau :	Lavez la peau exposée avec du savon et de l'eau.
Contact des yeux :	Rincez les yeux à la grande eau durant 15 minutes. Si l'irritation persiste, demandez de l'aide médicale.
Ingestion :	Pour usage externe. Si l'irritation persiste, demandez de l'aide médicale.

SECTION VIII MESURES PRÉVENTIVES	
Protection respiratoire :	Utilisez une protection respiratoire approuvée par NIOSH pour des conditions poussiéreuses.
Gants/vêtements de protection :	Gants de coton ou de cuir.
Protection des yeux :	Utilisez des lunettes à coques pour les conditions poussiéreuses.
Ventilation :	Utilisez une ventilation suffisante.
Nettoyage de déversement :	Ramassez à l'aide d'un balai humide ou passez l'aspirateur et déposez dans un récipient pour la réutilisation ou l'élimination.
Élimination des rebus :	Éliminez conformément à la législation environnementale applicable.
Manipulation/entreposage :	Aucune exigence spéciale.

SECTION IX PRÉCAUTIONS SPÉCIALES
Aucune

SECTION X INFORMATION DE PRÉPARATION	
Préparé par : ESSAR Steel Algoma Inc. Service de la santé sécurité au travail	Questions sur la FSSP Téléphone : (705) 945-4058

I = Inconnu
S.O. = Sans objet