

Étoffe à teneur élevée en silice Nische Solutions

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Identifiant du produit : Étoffe à teneur élevée en silice Nische Solutions

Nom commun : Étoffe de silice

Numéro de FDS : 0687

Date de révision : 1/1/2017

Renseignements sur le fournisseur : Nische Solutions, Inc.
397 Front St. West
Toronto, ON M5S 3S1

Contact : Nische Solutions Inc.
Téléphone : 1-888-245-1778
Télécopieur : 1-888-245-1778
Courriel : info@nishesolutions.com
Site Web : www.nishesolutions.com

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon 29 CFR 1910 (OSHA HCS) :

Santé, Corrosion/irritation cutanée, 2

Santé, lésions oculaires graves/irritation des yeux, 2 B

Santé, Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, 3

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

Mot de signalisation SGH : AVERTISSEMENT

Pictogrammes de danger SGH :



Mentions de danger SGH :

H315 - Provoque une irritation cutanée

H320 - Provoque une irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Mises en garde SGH :

P264 - Se laver soigneusement après la manipulation.

P333 + 313 - En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P337 - Si l'irritation oculaire persiste : _

P337 +313 - Consulter un médecin.

Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH

Voie d'entrée : Ce matériau peut pénétrer dans le corps par inhalation de poussières nuisibles.

Organes cibles : Système respiratoire

Inhalation : Gorge endolorie et enrouée

Contact avec la peau : Rougeur et éruption cutanée possible; démangeaisons

Contact avec les yeux : Démangeaisons et rougeurs

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients :

# CAS	%	Nom chimique
7631-86-9		Étoffe de silice

Étoffe de silice (CAS 7631-86-9)

Limites d'exposition : PEL OSHA 15 mg/m3 (total), 5 mg/m3 (respirable). ACGIH TLV 1 f/cc

4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Sortir la personne à l'air frais. Si l'état persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Rincer abondamment à l'eau froide. Si l'éruption ou les démangeaisons persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux :	Rincer à l'eau. Ne pas frotter les yeux. Demander de l'aide médicale.
Ingestion :	N'est pas applicable.

5 MESURES CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair (méthode utilisée) : > 250 C par méthode Tagliabue en vase ouvert Limites d'inflammabilité

LIE: N/A LSE : N/A

Moyens d'extinction : eau, dioxyde de carbone ou produit chimique sec

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : La décomposition thermique du revêtement en fibres peut produire un mélange irritant de fumée et de vapeurs.

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels : Aucun

6 MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Le matériau est un solide sous forme de rouleau. Si libéré accidentellement, rembobiner le matériau sur le rouleau.

7 MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manipulation :	Utiliser un équipement de manutention adéquat.
Conditions d'entreposage :	Conserver dans un endroit sec. L'utilisation peut être à des températures extrêmes selon les données du produit, mais l'entreposage doit se faire à température ambiante.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie :	Système localisé d'évacuation; captage des poussières
Équipement de protection individuelle :	HMIS PP, B Lunettes de sécurité, gants Lunettes de sécurité; gants de coton; vêtements à manches longues

Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	De couleur blanche	Odeur :	Aucune odeur
État physique :	Solide	Solubilité :	Négligeable
Gravité spécifique/	2.2	Point de	> 1700 F
Densité :		congélation/fusion :	
Point d'ébullition:	N/A	Densité de vapeur :	N/A
Pression de vapeur :	N/A		
pH:	N/A		

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Le matériel est stable.
Conditions à éviter :	Aucune connue.
Matières à éviter :	Agents oxydants forts.
Décomposition dangereuse :	Monoxyde de carbone; dioxyde de carbone
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Le contact direct avec les matériaux en fibre de verre ou l'exposition à la poussière de fibre de verre en suspension dans l'air peut irriter la peau, les yeux, le nez et la gorge. La fibre de verre peut provoquer des démangeaisons en raison d'une irritation mécanique par les fibres. Ce n'est pas une réaction allergique au matériau.
L'inhalation de fibres peut irriter les voies respiratoires, entraînant une toux et une gorge irritée. Certaines personnes sont sensibles aux fibres, d'autres ne le sont pas.

12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucun danger connu sauf pour les fibres en suspension dans l'air causées par des poussières nuisibles. 10 milligrammes par mètre cube pour les fibres dont le diamètre est inférieur à 7 microns.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

L'incinération est préférée dans une installation agréée par le gouvernement fédéral, provincial ou local.

14 INFORMATIONS DE TRANSPORT

Aucune précaution spéciale requise.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Composant (# CAS) [%] - CODES

Étoffe en silice (7631-86-9) [n/a%] MASS, NJHS, PA, TSCA

Descriptions réglementaires CODE

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List
NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances
TSCA = Toxic Substances Control Act

16

AUTRES INFORMATIONS

NFPA : Santé = 1, Feu = 0, Réactivité = 0, Risque spécifique = n/a

HMIS III : Santé = 1, Feu = 0, Risque physique = 0

HMIS PPE : B - Lunettes de sécurité, gants

NFPA	HMIS	PPE
FIRE HAZARD HEALTH REACTIVITY SPECIFIC HAZARD 0 1 0	HEALTH FLAMMABILITY PHYSICAL HAZARD PERSONAL PROTECTION 1 0 0 B	 

Avis de non-responsabilité :

Bien que la préparation de ce document ait été faite avec un soin raisonnable, nous n'offrons aucune garantie, nous ne faisons aucune déclaration quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document et n'assumons aucune responsabilité quant à la pertinence de ces informations aux fins prévues par l'utilisateur ou pour les conséquences de son utilisation. Chaque personne doit déterminer l'adéquation de l'information à ses besoins particuliers.