

# FICHE SIGNALÉTIQUE

**DATE DE PRÉPARATION: 09/2016**

## SECTION I: IDENTIFICATION DU PRODUIT

### TECH STEEL

**STOCK N° 16002, 6002, 6004**

#### DISTRIBUTEUR:

**NLS Products  
Box 790, 1 Lakewood Crescent  
Bobcaygeon, Ontario KOM 1A0**

**Tél: (705) 738-2321  
Fax: (705) 738-4550**

**CLASSE DU PRODUIT: RÉSINE ÉPOXYDE**

## SECTION II: COMPOSITION

NOMS DES INGRÉDIENTS	N° CAS	VSM ACGIH	AUTRES LIMITES	% PAR PDS
Produits de réaction de bisphénol Polymère époxyde à base d'A/épichlorhydrine	25068-38-6	NE	NE	15 %
Polymère de mercaptan	SECRET DE FABRICATION	NE	NE	15 %
Hydrate de silicate de magnésium	114807-96-6	2 mg/m3*	2 mg/m3*	40 %
Magnésium de sodium et de calcium	65977-17-3	0,1 mg/m3*	10 mg/m3*	10 %
Aluminium	7429-90-5	15 mg/m3*	10 mg/m3*	5 %
Phénol tri(diméthylaminométhyle)	90-72-2	NE	NE	17 %

\* comme poussière respirable

## SECTION III: PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

**APPARENCE:** Pâte noire/grise coextrudée  
**POINT DE FUSION:** Non disponible  
**TENSION DE VAPEUR (mm/Hg):** Non disponible  
**DENSITÉ SPÉCIFIQUE:** 1,92

**POINT D'ÉBULLITION:** > 200 deg. C  
**SOLUBILITÉ DANS L'EAU:** Insoluble  
**DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1):** N/D  
**TAUX D'ÉVAPORATION:** N/D

## SECTION IV: DONNÉES SUR LA TOXICITÉ ET LES RISQUES POUR LA SANTÉ

**VOIES DE PÉNÉTRATION:** Inhalation: Oui                      Peau: Oui                      Ingestion: Oui  
**SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION:** Irritation de la peau, des yeux et du système respiratoire.  
**RISQUES POUR LA SANTÉ:** Yeux: Légère irritation, risque de lésion cornéenne mineure et passagère.  
 Peau: Légère irritation, sensibilisateur possible. Ingestion: Faible toxicité d'une seule dose orale,  
 DL50 > 500 mg/kg. Inhalation: Vapeurs improbables.  
**PROCÉDURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS:** Peau: Essuyer et laver à l'eau et au  
 savon. Yeux: Rincer à l'eau courante pendant 15 minutes. Consulter un médecin. Ingestion: problème  
 peu probable. Inhalation: Sortir à l'air frais, garder au chaud et consulter un médecin.

Cancérogénicité: NTP: Non

CIRC: Non

OSHA: Non

## SECTION V: PROPRIÉTÉS SUR L'INFLAMMABILITÉ ET L'EXPLOSION

**POINT D'ÉCLAIR (PMCC):** 500 deg. F  
**LIMITES INFLAMMABLES:** L.E.I.: N.E.                      L.E.S.: N.E.  
**MOYENS D'EXTINCTION:** Mousse, CO<sub>2</sub>, produits chimiques secs  
**PROCÉDURES D'EXTINCTION SPÉCIALES:** Ne pas entrer dans la zone d'incendie sans un  
 équipement protecteur efficace incluant un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH.  
 Refroidir les contenants avec de l'eau.  
**RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION HABITUELS:** Aucun

## SECTION VI: DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ:** Stable  
**CONDITIONS À ÉVITER:** Entreposage dans des contenants ouverts, exposition à la chaleur et aux flammes  
**INCOMPATIBILITÉ (matériaux à éviter):** Forts acides, amines, mercaptans et bases.  
**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE:** Oxyde de carbone, gaz carbonique, oxydes d'azote.  
**POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Aucune possibilité.  
**CONDITIONS À ÉVITER:** Entreposage dans des contenants ouverts, exposition à la chaleur et aux flammes

## SECTION VII: PROCÉDURES POUR DÉVERSEMENT, FUITE ET MISE AU REBUT

**MESURES À PRENDRE ADVENANT UNE FUITE OU UN DÉVERSEMENT:** Faire tremper ou nettoyer  
 avec un matériau absorbant et placer dans un contenant étiqueté pour la mise au rebut.  
**MÉTHODE DE MISE AU REBUT:** Incinérer dans un four ou enterrer dans une décharge conformément aux  
 règlements applicables.  
**AÉRATION:** Bonne aération de la pièce normalement adéquate.  
**LUNETTES, GANTS DE PROTECTION, ETC.:** Gants en plastique ou de caoutchouc, lunettes de protection  
 avec écrans latéraux, tablier de caoutchouc, chaussures de sécurité. Suffisamment de vêtements pour éviter tout  
 contact avec la peau. Bien laver après toute manipulation.

**DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ:** LES RENSEIGNEMENTS CI-HAUT SONT BASÉS SUR DES DONNÉES  
 ÉTABLIES À PARTIR DE SOURCES ESTIMÉES ÊTRE ACTUELLES ET SÉRIEUSES AU MOMENT DE LA  
 PUBLICATION. NORTHLAND SALES NE FAIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE NI IMPLICITE QUANT À LA  
 PRÉCISION ET N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ RELATIVEMENT À L'EMPLOI DE CES  
 RENSEIGNEMENTS PAR LES AUTRES. LA CONFORMITÉ À TOUTES LES LOIS ET À TOUS LES RÈGLEMENTS  
 FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX RELÈVE DE LA RESPONSABILITÉ DES UTILISATEURS.

**Tel : 705-738-2321 Fax : 705-738-4550 [www.nlsproducts.ca](http://www.nlsproducts.ca)**