

# C10, C5 Northland Break Thru – Huile pénétrante à action rapide

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation : 09/2016

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du fournisseur :

**NLS Products**  
**Box 790, 1 Lakewood Crescent**  
**Bobcaygeon, ON K0M 1A0**

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

Nom du produit : Northland Break Thru – Huile pénétrante à action rapide

Stock de produit n° : C5, C10

Cette fiche signalétique est fournie à votre compagnie pour communiquer des renseignements actuels sur la santé et la sécurité à la direction et aux employés qui travaillent avec ce produit. Veuillez lire ces renseignements et les transmettre aux personnes de votre compagnie qui sont responsables de la conformité aux règlements FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX et AU DROIT À L'INFORMATION DE LA COMMUNAUTÉ. Ces renseignements doivent être disponibles à la demande des employés.

**CLASSIFICATION T.M.D. :** BIEN DE CONSOMMATION (AÉROSOLS, UN1950, CLASSE 2.1).  
**CLASSIFICATION M.D.T. :** BIEN DE CONSOMMATION, ORM-D.

### SECTION 2 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE :	AÉROSOL.
APPARENCE :	LIQUIDE AMBRÉ TRANSPARENT.
ODEUR :	CARACTÉRISTIQUE.
SEUIL D'ODEUR :	NON DISPONIBLE.
PRESSION DE VAPEUR (lb/po <sup>2</sup> )-AÉROSOL @ 20 C :	40-50.
POINT D'ÉBULLITION (°C) (CONC) :	>315.
TAUX D'ÉVAPORATION ACÉTATE DE n-BUTYLE = 1 :	INFÉRIEUR À 1.
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1) (PAR POIDS) :	SUPÉRIEUR À 1.
SOLUBILITÉ DANS L'EAU g/L (20 °C):	NÉGLIGEABLE.
pH :	SANS OBJET.
DENSITÉ RELATIVE (LIQUIDE) :	0,88-0,92.
COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE :	NON DISPONIBLE.
POINT DE CONGÉLATION : (°C):	NON DISPONIBLE.
POURCENTAGE DES MATIÈRES VOLATILES DE L'AÉROSOL (PAR POIDS) :	90-95.
DENSITÉ SPÉCIFIQUE (AÉROSOL) :	0,72-0,89.
COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (W/W%) :	30.

### SECTION 3 : INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>N° CAS</u>	<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>%</u>	<u>Limite d'exposition</u>	<u>Voie DL/50, espèce</u>	<u>Voie CL/50, espèce</u>
64742-52-5	Distillat naphtéinique lourd hydrotraité	60-100	5 mg/m <sup>3</sup>	Non disponible	Non disponible
68608-26-4	Sulfonate de sodium dérivé du pétrole	1-5	5 mg/m <sup>3</sup>	Non disponible	Non disponible
108-94-1	Cyclohexanone	5-10	25 ppm	1535 mg/kg oral - rat	8000 ppm (4 heures) inhalation - rat
75-28-5	Isobutane	3-7	1000 ppm	Sans objet	142 500 ppm (4 heures) inhalation – rat
74-98-6	Propane	7-13	1000 ppm	Sans objet	Non disponible

### SECTION 4 : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C) :</b>	NON DISPONIBLE.
<b>PROCÉDURES PARTICULIÈRES :</b>	DE L'EAU PROVENANT D'UNE LANCE BROUILLARD PEUT ÊTRE UTILISÉE POUR REFROIDIR LES CONTENANTS FERMÉS AFIN DE PRÉVENIR LE FOISONNEMENT S'ILS SONT EXPOSÉS À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES. UN ÉQUIPEMENT PROTECTEUR COMPLET, INCLUANT UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME DOIT ÊTRE PORTÉ LORS D'UN INCENDIE IMPLIQUANT CE MATÉRIAU. TRÈS INFLAMMABLE.
<b>INFLAMMABILITÉ :</b>	CHALEUR EXCESSIVE, ÉTINCELLES ET FLAMMES NUES.
<b>SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS :</b>	EAU, DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE EXTINGTRICE, MOUSSE.
<b>MOYENS D'EXTINCTION :</b>	
<b>LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME) :</b>	8,1.
<b>LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME) :</b>	1,1.
<b>DONNÉES SUR L'EXPLOSION :</b>	
<b>SENSIBILITÉ À LA DÉCHARGE STATIQUE :</b>	SANS OBJET.
<b>SENSIBILITÉ À L'IMPACT :</b>	SANS OBJET.
<b>PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUSE :</b>	FUMÉE D'HYDROCARBURE ET FUMÉE. MONOXYDE DE CARBONE SI LA COMBUSTION EST INCOMPLÈTE.
<b>PROJECTION DE FLAMME D'AÉROSOL :</b>	
<b>CLASSÉE COMME ÉTANT :</b>	>45cm MAIS <100cm.
<b>RETOUR DE FLAMME :</b>	OUI.
<b>POINT D'ÉCLAIR (°C), VASE CLOS TAG : (CONCENTRÉ)</b>	LA VANNE LA PLUS BASSE CONNUE EST LE CYCLOHEXANONE @ 44C.

### SECTION 5 : DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

<b>VOIE D'ABSORPTION :</b>	
<b>INGESTION :</b>	PEUT CAUSER MAUX DE TÊTE, NAUSÉE, VOMISSEMENTS ET FAIBLESSE.
<b>INHALATION :</b>	L'INHALATION DE SOLVANTS PEUT CAUSER UNE IRRITATION. LE PROPERGOL EST UN SIMPLE ASPHYXIANT.
<b>CONTACT AVEC LES YEUX :</b>	LES VAPEURS PEUVENT IRRITER.
<b>ABSORPTION PAR LA PEAU :</b>	AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE POUR LE MÉLANGE DE CE PRODUIT.
<b>CONTACT AVEC LA PEAU :</b>	PEUT CAUSER UNE IRRITATION.
<b>EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË :</b>	ÉTOURDISSEMENT, NAUSÉE. IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.
<b>EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE :</b>	LES SOLVANTS PEUVENT CAUSER UNE DERMATITE

**LIMITE D'EXPOSITION AU MATÉRIAU :** ASSÉCHANTE  
VOYEZ LA SECTION 3.  
**PROCÉDURE DE PREMIERS SOINS D'URGENCE :**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, RINCEZ IMMÉDIATEMENT À GRANDE EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES ET CONSULTEZ UN MÉDECIN. LAVEZ LA PEAU À L'EAU ET AU SAVON. EN CAS D'INHALATION DE VAPEUR OU DE BROUILLARD, AMENEZ LA PERSONNE AU GRAND AIR. NE FAITES PAS VOMIR SI LE PRODUIT EST INGÉRÉ, CONSULTEZ UN MÉDECIN.

#### **SECTION 6 : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

**PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION :** FUMÉES D'HYDROCARBURE ET FUMÉE. MONOXYDE DE CARBONE SI LA COMBUSTION EST INCOMPLÈTE.

**STABILITÉ CHIMIQUE :**

**OUI :** DANS DES CONDITIONS NORMALES.

**NON, DANS QUELLES CONDITIONS :** SANS OBJET.

**COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES :**

**NON, LESQUELLES :** FORTS OXYDANTS.

**CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ :** SANS OBJET.

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE :** NE SURVIENDRA PAS.

#### **SECTION 7 : RENSEIGNEMENTS SUR LA PROTECTION SPÉCIALE**

**GANTS/TYPE :** PORTEZ DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.

**RESPIRATOIRE/TYPE :** SI LE PRODUIT EST UTILISÉ CONTINUUELLEMENT À L'INTÉRIEUR, L'UTILISATION D'UN APPAREIL FILTRANT À ACTION CHIMIQUE (NIOSH/MSHATC 23C OU L'ÉQUIVALENT) EST RECOMMANDÉE.

**OCULAIRE/TYPE :** LUNETTES DE SÉCURITÉ.

**CHAUSSURES/TYPE :** NON NORMALEMENT REQUISES.

**AUTRE/TYPE :** NON REQUIS.

#### **SECTION 8 : PROCÉDURES EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT**

**FUITE/DÉVERSEMENT :** RETIREZ TOUTE SOURCE D'INFLAMMATION. UTILISEZ UN MATÉRIAU ABSORBANT INERTE ET DES OUTILS ANTI-ÉTINCELANTS. AÉREZ LA ZONE. PRÉVENEZ L'INFILTRATION DANS LES COURS D'EAU.

**MISE AU REBUT :** NE PERCEZ PAS ET N'INCINÉREZ PAS LES CONTENANTS, MÊME S'ILS SONT VIDES. METTEZ-LES AU REBUT CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS MUNICIPAUX, PROVINCIAUX ET FÉDÉRAUX.

#### **SECTION 9 : PRÉCAUTIONS SPÉCIALES**

**BESOINS D'ENTREPOSAGE :** GARDEZ ÉLOIGNÉ DE LA CHALEUR, DES ÉTINCELLES ET DES FLAMMES NUES.

**CONTRÔLES TECHNIQUES :** AÉRATION : LOCALE (MÉCANIQUE SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À L'INTÉRIEUR CONTINUUELLEMENT).

**PROCÉDURES ET MATÉRIEL**

**DE MANUTENTION :**

ENTREPOSEZ DANS UN LIEU FRAIS ET BIEN AÉRÉ,  
N'EXCÉDANT PAS 50 °C.

**MATÉRIAUX SYNERGIQUES :**

AUCUN CONNU.

## SECTION 10 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**EFFETS SUR LA REPRODUCTION :**

AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN  
EFFET REPRODUCTEUR NÉFASTE N'EST PRÉVU.

**IRRITATION AU MATÉRIAU :**

LÉGÈRE.

**SENSIBILISATION AU MATÉRIAU :**

INCONNUE.

**CANCÉROGÉNÉICITÉ DU MATÉRIAU :**

LES INGRÉDIENTS DE CE PRODUIT NE SONT PAS LISTÉS  
COMME ÉTANT CANCÉROGÈNES PAR LE NTP  
(« NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM »), NE SONT PAS  
RÉGLÉMENTÉS COMME ÉTANT CANCÉROGÈNES PAR  
L'OSHA (« OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH  
ADMINISTRATION ») ET N'ONT PAS ÉTÉ ÉVALUÉS PAR LE  
CIRC (CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE  
CANCER), NI PAR L'ACGIH (« AMERICAN CONFERENCE  
OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS »).

**TÉRATOGENICITÉ :**

AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN  
EFFET TÉRATOGENE NÉFASTE N'EST PRÉVU.

**MUTAGÉNÉICITÉ :**

AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN  
EFFET MUTAGÈNE NÉFASTE N'EST PRÉVU.

NLS Products fournit les renseignements ci-haut de bonne foi, mais ne fait aucune représentation quant à leur complétude ou exactitude. Les personnes recevant ces renseignements doivent utiliser leur propre jugement afin de déterminer leur pertinence à un objectif particulier. NLS Products ne fait aucune représentation ni garantie, explicite ou implicite, sur la qualité marchande, l'aptitude à un emploi particulier, quant aux renseignements ci-haut ou au produit auquel les renseignements font référence. En conséquence, NLS Products ne sera pas responsable des dommages résultant de l'emploi ni de la confiance en ces renseignements.

**NLS Products**  
**Box 790, 1 Lakewood Crescent**  
**Bobcaygeon, ON K0M 1A0**  
**Téléphone : (705) 738-2321 Fax : (705) 738-4550**  
**[www.nlsproducts.ca](http://www.nlsproducts.ca)**