# **Permatex.**

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 24-févr.-2020 Version 7

#### 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit 771 NICKEL ANTI-SEIZE LUBRICANT 80Z BT

Autres moyens d'identification

Code du produit 77124

<u>Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière</u>

d'utilisation

Utilisation recommandée Lubrifiant

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fabricant ITW Permatex 6875 Parkland Blvd.

Solon, Ohio 44139 USA Telephone: 1-87-Permatex

(866) 732-9502

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24

Chem-Tel: 800-255-3924 International Emergency: 00+1+ 813-248-0585

Contract Number: MIS0003453

Adresse de courriel mail@permatex.com

Également distribué par:
ITW Permatex Canada
101-2360 Bristol Circle
Oakville, ON Canada I 6H 6M

Oakville, ON Canada L6H 6M5 Telephone: (800) 924-6994

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

#### Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage

# Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Mot indicateur

Danger

Peut provoquer une allergie cutanée

Peut provoquer le cancer

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Aspect Argent État physique Pâte Liquide Odeur Pétrole

#### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

Porter des gants de protection

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

#### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Traitement spécifique (voir . sur cette étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

#### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

#### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

#### **HNOC** (danger non classé autrement)

Non applicable

#### **Autres informations**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Toxicité aiguë inconnue

34.5 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

#### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
distillats naphténiques lourds (pétrole),	64741-96-4	50-75
raffinés au solvant		
graphite	7782-42-5	10 - 30
nickel	7440-02-0	5 - 10
aluminium	7429-90-5	1 - 5

#### 4. PREMIERS SOINS

#### Description des premiers soins

Conseils généraux Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec les yeux EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un

médecin.

Contact avec la peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :. Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou

d'éruption cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant

réutilisation.

Inhalation EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans

une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, appeler un

médecin.

Ingestion EN CAS D'INGESTION :. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à

une personne inconsciente. Appeler un médecin.

Équipement de protection Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin qu'ils prennent les dispositions

individuelle pour les intervenants ennécessaires pour assurer leur sécurité.

premiers soins

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Peut causer une réaction cutanée allergique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2), Produit chimique, Mousse

Moyens d'extinction inappropriés

Eau

Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun en particulier.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Sensibilité aux décharges Aucun. Aucun.

électrostatiques

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

# 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Éviter le

contact avec les yeux et la peau. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

l'environnement

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Méthodes de nettoyage Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Endiguer. Couvrir un déversement

liquide avec du sable, de la terre ou tout produit absorbant non combustible. Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination. Nettoyer la

surface contaminée à fond.

Prévention des dangers

secondaires

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur

l'environnement.

#### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention

sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Garder sous clef.

Matières incompatibles Agents oxydants forts

# 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
graphite	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 1250 mg/m <sup>3</sup>
7782-42-5	particulate matter all forms except	synthetic	TWA: 2.5 mg/m³ natural respirable
	graphite fibers	TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	dust
		synthetic	
		(vacated) TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	
		respirable dust natural	
		(vacated) TWA: 10 mg/m³ total	
		dust synthetic	
		(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable	
		fraction synthetic	
		TWA: 15 mppcf natural	
nickel	TWA: 1.5 mg/m³ inhalable	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 10 mg/m³ IDLH: 10 mg/m³ Ni
7440-02-0	particulate matter	(vacated) TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.015 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.015
			mg/m³ except Nickel carbonyl Ni
aluminium	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable	TWA: 15 mg/m³ total dust	TWA: 10 mg/m³ total dust
7429-90-5	particulate matter	TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m³ respirable dust
		(vacated) TWA: 15 mg/m³ total	TWA: 5 mg/m³ Al
		dust	
		(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable	
		fraction (vacated) TWA: 5 mg/m³ Al	
		Aluminum	

NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

Autres informations Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965

F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires

Systèmes de ventilation

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du

corps

Porter des gants de protection en caoutchouc naturel, en caoutchouc nitrile, en Néoprène™

ou en PVC.

Utiliser un respirateur à épuration d'air approuvé par le NIOSH avec une cartouche ou un **Protection respiratoire** 

bidon filtrant contre les vapeurs organiques, selon le cas.

Considérations générales sur

l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

#### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

1.12

Négligeable

État physique Pâte Liquide Aspect Argent Odeur Pétrole

Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

Propriété Remarques • Méthode

> 204 °C / > 399 °F

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible pН Aucun renseignement disponible Point de fusion / point de

congélation

Point d'ébullition / intervalle

d'ébullition

Point d'éclair

Taux d'évaporation

Inflammabilité (solide, gaz) Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure

d'inflammabilité:

Limite inférieure d'inflammabilité Aucun renseignement disponible

Pression de vapeur

Densité de vapeur Densité relative

Solubilité dans l'eau Solubilité(s)

Coefficient de partage Température d'auto-inflammation Température de décomposition Viscosité cinématique

Viscosité dynamique Propriétés explosives Propriétés comburantes

**Autres informations** 

Point de ramollissement Masse moléculaire Densité Masse volumique apparente

TDAA (température de décomposition auto-accélérée)

Butyl acetate = 1

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible

# 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun renseignement disponible

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Chaleur excessive.

Matières incompatibles

Agents oxydants forts

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone Oxydes métalliques

# 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation** Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux Un contact avec les yeux peut causer une irritation. Peut causer une rougeur et un

larmoiement des yeux.

Contact avec la peau Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite. Peut entraîner une sensibilisation

par contact avec la peau.

**Ingestion** L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
distillats naphténiques lourds (pétrole), raffinés au solvant 64741-96-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
graphite	-	-	> 2000 mg/m³ (Rat) 4 h
7782-42-5			
nickel 7440-02-0	> 9000 mg/kg (Rat)	-	> 10.2 mg/L (Rat)1 h

#### Données sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

# Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Mutagénicité sur les cellules Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

germinales

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
distillats naphténiques lourds (pétrole), raffinés au solvant 64741-96-4		Group 1	Known	X
nickel 7440-02-0	-	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

NTP (programme national de toxicologie)

Connu - cancérogène connu

Raisonnablement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérogène pour l'homme

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Effets sur les organes cibles

Système vasculaire central (SVC), Cavités nasales, Appareil respiratoire, Peau, Yeux,

Poumons.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

**ETAmél (orale)** 5515 mg/kg **ETAmél (cutané)** 5960 mg/kg

#### 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

17 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

#### Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible.

#### **Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

#### Mobilité

Aucun renseignement disponible.

#### **Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible

# 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

# Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et

locales.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser le contenant.

États-Unis - numéro de déchet EPA Non applicable

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
nickel 7440-02-0	Toxic powder Ignitable powder
aluminium 7429-90-5	Ignitable powder

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom d'expédition Non réglementé

<u>IATA</u>

Nom d'expédition Non réglementé

IMDG

Nom d'expédition Non réglementé

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**Inventaires internationaux** 

**TSCA** Est conforme à (aux) LIS/LES Est conforme à (aux) **EINECS/ELINCS** Est conforme à (aux) Non déterminé **ENCS IECSC** Est conforme à (aux) **KECL** Est conforme à (aux) **PICCS** Est conforme à (aux) AICS Non déterminé

#### Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

# Règlements fédéraux aux

États-Unis

#### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %	
nickel - 7440-02-0	0.1	
aluminium - 7429-90-5	1.0	

#### SARA 311/312 Catégories de

#### dangers

Danger aigu pour la santéOuiDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieNonRisque de décompression soudaineNonDanger de réactionNon

#### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants	CWA - Substances
	déclarer		prioritaires	dangereuses
nickel	-	X	X	-
7440-02-0				

#### CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environnemental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de	CERCLA/SARA - Quantité à	Quantité à déclarer (RQ)

 substances dangereuses
 déclarer

 nickel
 100 lb
 RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances chimiques suivantes répertoriées par la Proposition 65 de l'État de Californie

Nom chimiqu	ie F	Proposition 65 d	e la Californie
nickel 7440-02-0	C	Carcinogen	

#### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
graphite	X	X	X
7782-42-5			
nickel	X	X	X
7440-02-0			
aluminium	X	X	X
7429-90-5			

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine
Numéro d'homologation des Non applicable

pesticides de l'EPA

#### Classe de dangers du SIMDUT

D2B - Matières toxiques

# 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA Risques pour la santé Inflammabilité 1 Instabilité 0 -

<u>HMIS</u> Risques pour la santé Inflammabilité 1 Dangers physiques 0 Protection individuelle

NFPA (National Fire Protection Association, États-Unis) HMIS (système d'information sur les matières dangereuses)

Date de révision 24-févr.-2020

#### Avis de non-responsabilité

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

Fin de la fiche signalétique