

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016  
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017  
Page: 1 of 7

## 1. Product and company identification

### Product identifier

Trade name: Flexible shaft grease FT3  
This safety data sheet pertains to the following product:  
96003 Flexible shaft grease FT3 (86396003)

### Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

General use: lubricants  
For industrial purposes only

### Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	PFERD INC.	PFERD CANADA INC.
Street/POB-No.:	9201 W. Heather Ave.	5570 McAdam Road
Postal Code, city:	Milwaukee, WI 53224, USA	Mississauga, Ontario L4Z 1P1, Canada
WWW:	www.pferdusa.com	www.pferdusa.com
E-mail:	sales@pferdusa.com	sales@pferdcanada.ca
Telephone:	262-509-5614	(905) 501-1555
Telefax:	262-255-2840	(905) 501-1554
Dept. responsible for information:	1-800-342-9015	1-866-245-1555

### Emergency phone number

USA/Canada: 1-800-255-3924

## 2. Hazards identification

### Emergency overview

Appearance: Form: pasty  
Color: light brown  
Odor: like mineral oil  
Classification: Sensitization - skin 1; Aquatic toxicity - chronic 3;

Hazard symbols:



Signal word:

**Warning**

Hazard statements:

May cause an allergic skin reaction.  
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016

Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017

Page: 2 of 7

### Precautionary statements:

- Avoid breathing dust.
- Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
- Avoid release to the environment.
- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- IF ON SKIN: Wash with plenty of water/soap.
- If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- Wash contaminated clothing before reuse.
- Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.

### Regulatory status

This material is considered hazardous by the U.S. OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and SIMDUT in Canada.

### Hazards not otherwise classified

see section 11: Toxicological information

## 3. Composition / Information on ingredients

Chemical characterisation: Mineral-oil based lubricating grease containing bentonit as thickening agent

Relevant ingredients:

CAS No.	Designation	Content	Classification
CAS 90-30-2	N-1-Naphthylaniline	< 0.5 %	Acute Toxicity 4 (oral). Sensitization - skin 1. Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure) 2. Aquatic toxicity - acute 1. Aquatic toxicity - chronic 1.
CAS 7632-00-0	Sodium nitrite	< 0.5 %	Oxidizing Solid 3. Acute Toxicity 3 (oral). Aquatic toxicity - acute 1.
CAS 95-38-5	2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol	< 0.25 %	Acute Toxicity 4 (oral). Skin Corrosion 1C. Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure) 2. Aquatic toxicity - acute 1. Aquatic toxicity - chronic 1.

## 4. First aid measures

- In case of inhalation: Provide fresh air. Seek medical treatment in case of troubles.
- Following skin contact: Remove residues with soap and water. In case of skin reactions, consult a physician.
- After eye contact: Immediately flush eyes with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. In case of eye irritation consult an ophthalmologist.
- After swallowing: Seek medical treatment in case of troubles.

### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

May cause an allergic skin reaction.

### Information to physician

Treat symptomatically.

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016

Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017

Page: 3 of 7

### 5. Fire fighting measures

Flash point/flash point range:

> 392 °F (200 °C) (ASTM D92)

Auto-ignition temperature: not self-igniting

Suitable extinguishing media:

water fog, Extinguishing powder, carbon dioxide.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

High power water jet

#### Specific hazards arising from the chemical

In case of fire may be liberated: nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>), carbon monoxide and carbon dioxide.

Protective equipment and precautions for firefighters:

Wear self-contained breathing apparatus.

Additional information:

Do not allow fire water to penetrate into surface or ground water.

### 6. Accidental release measures

Personal precautions:

Avoid contact with skin and eyes. Wear personal protection equipment.  
Provide adequate ventilation.

Environmental precautions:

Do not allow to enter into ground-water, surface water or drains.  
Inform the relevant authorities in case of leakage into sewers, aquatic environment or soil.

Methods for clean-up:

Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal.

### 7. Handling and storage

#### Handling

Advices on safe handling: Provide adequate ventilation, and local exhaust as needed.

Avoid contact with skin and eyes.

#### Storage

Requirements for storerooms and containers:

Store only in original container. Keep container tightly closed.  
storage temperature: 32 °F (0 °C) up to 104 °F (40 °C)  
Protect from heat and direct sunlight.  
Average shelf life of mind. 3 years.

Hints on joint storage:

Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.  
Keep away from oxidizing agents.

### 8. Exposure controls / personal protection

#### Engineering controls

Provide good ventilation and/or an exhaust system in the work area.  
See also information in chapter 7, section storage.

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016  
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017  
Page: 4 of 7

### Personal protection equipment (PPE)

- Eye/face protection: Tightly sealed goggles according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 or ANSI Z87.1-2010
- Skin protection: Wear suitable protective clothing.  
Protective gloves according to OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.  
Glove material: Nitrile rubber  
Thickness: 0,3 mm  
Observe glove manufacturer's instructions concerning penetrability and breakthrough time.
- Respiratory protection: Wear respiratory protection when in the presence of vapor, dust, and aerosols. The filter class must be suitable for the maximum contaminant concentration (gas/vapour/aerosol/particulates) that may arise when handling the product. If the concentration is exceeded, self-contained breathing apparatus must be used.
- General hygiene considerations:  
Avoid contact with skin and eyes.  
Take off immediately all contaminated clothing.  
When using do not eat, drink or smoke.  
Wash hands before breaks and after work.

## 9. Physical and chemical properties

### Information on basic physical and chemical properties

- Appearance: Form: pasty  
Color: light brown
- Odor: like mineral oil  
Odor threshold: No data available
- pH value: No data available
- Melting point/freezing point: No data available
- Initial boiling point and boiling range: > 572 °F (300 °C) (ASTM D86)
- Flash point/flash point range: > 392 °F (200 °C) (ASTM D92)
- Evaporation rate: No data available
- Flammability: No data available
- Explosion limits: No data available
- Vapor pressure: No data available
- Vapor density: No data available
- Density: at 68 °F (20 °C): 0.93 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D1217)
- Water solubility: insoluble
- Partition coefficient: n-octanol/water: No data available
- Auto-ignition temperature: not self-igniting
- Thermal decomposition: > 662 °F (350 °C)
- Explosive properties: Product is not explosive.
- Additional information: Penetration value: 270 - 290 mm/10 (25°C; ISO 2137)

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016  
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017  
Page: 5 of 7

### 10. Stability and reactivity

- Reactivity: no data available
- Chemical stability: Product is stable under normal storage conditions.
- Possibility of hazardous reactions  
No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.
- Conditions to avoid: No data available
- Incompatible materials: Strong oxidizing agents
- Hazardous decomposition products:  
In case of fire may be liberated: nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>), carbon monoxide and carbon dioxide.
- Thermal decomposition: > 662 °F (350 °C)

### 11. Toxicological information

#### Toxicological tests

- Acute toxicity: LD50 Rat, oral: 2000 - 5000 mg/kg  
LC50 Rat, inhalative: > 5100 mg/m<sup>3</sup>/4h
- Toxicological effects: The statements are derived from the properties of the single components. No toxicological data is available for the product as such.
- Acute toxicity (oral): Based on available data, the classification criteria are not met.
- Acute toxicity (dermal): Lack of data.
- Acute toxicity (inhalative): Based on available data, the classification criteria are not met.
- Skin corrosion/irritation: Lack of data.
- Eye damage/irritation: Lack of data.
- Sensitisation to the respiratory tract: Lack of data.
- Skin sensitisation: Sensitization - skin 1 = May cause an allergic skin reaction.
- Germ cell mutagenicity/Genotoxicity: Lack of data.
- Carcinogenicity: Lack of data.
- Reproductive toxicity: Lack of data.
- Effects on or via lactation: Lack of data.
- Specific target organ toxicity (single exposure): Lack of data.
- Specific target organ toxicity (repeated exposure): Lack of data.
- Aspiration hazard: Lack of data.
- Other information: Information about N-1-Naphthylaniline:  
LD50, Rat, oral: 1625 mg/kg
- Information about 2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol:  
LD50, Rat, oral: 1265 mg/kg (OECD 401)  
LD50, Rabbit, dermal: > 2000 mg/kg (OECD 404)

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016

Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017

Page: 6 of 7

## 12. Ecological information

### Ecotoxicity

Aquatic toxicity: Harmful to aquatic life with long lasting effects.  
Information about N-1-Naphthylaniline:  
Bacterial toxicity:  
EC50 activated sludge: >10.000 mg/L/96h. (OECD 209)  
Algae toxicity:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (green algae): >= 0,25 mg/L/72h (OECD 201)  
Daphnia toxicity:  
EC50 Daphnia magna (Big water flea): 0,32 mg/L/48 h. (OECD 202)  
Fish toxicity:  
LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,44 mg/L/96 h. (OECD 203)

### Mobility in soil

No data available

### Persistence and degradability

Further details: No data available

### Additional ecological information

General information: Do not allow to enter into ground-water, surface water or drains.

## 13. Disposal considerations

### Product

Recommendation: Do not dispose of with household waste. Do not empty into drains.

### Contaminated packaging

Recommendation: Dispose of waste according to applicable legislation.

## 14. Transport information

### USA: Department of Transportation (DOT)

Proper shipping name: Not restricted

### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Not restricted

### Sea transport (IMDG)

Proper shipping name: Not restricted

Marine pollutant: no

### Air transport (IATA)

Proper shipping name: Not restricted

### Further information

No dangerous good in sense of these transport regulations.

# SAFETY DATA SHEET

according to WHMIS 2015 and ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Product number 175

Revision date: 14/12/2016  
Version: 3

Language: en-CA,US

Date of print: 14/3/2017  
Page: 7 of 7

### 15. Regulatory information

#### National regulations - Canada

No data available

#### National regulations - U.S. Federal Regulations

Product: All ingredients of this product are listed on the TSCA inventory.  
Sodium nitrite: Clean Water Act:  
Hazardous Substances: RQ 100 lbs.  
Other Environmental Laws:  
CERCLA: RQ 100 lbs.  
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard

#### National regulations - U.S. State Regulations

Sodium nitrite: California Proposition 65 code: not listed  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 100 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Massachusetts Haz. Substance codes: F8  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1500 - Sub No.: 2258 - TPQ: -  
New York List of Hazardous Substances:  
RQ-Air: 100 - RQ-Land: 100 - Note: No Note Associated with this chemical.  
Pennsylvania Haz. Substance code: E

### 16. Other information

Text for labeling: Contains < 0.5 % N-1-Naphthylaniline, < 0.5 % Sodium nitrite, < 0.25 % 2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol. Safety data sheet available on request.

Hazard rating systems:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 1 (Slight)  
Fire: 1 (Slight)  
Reactivity: 0 (Minimal)  
HMIS Version III Rating:  
Health: 1 (Slight)  
Flammability: 1 (Slight)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Reason of change: Changes in section 1: emergency phone number  
Date of first version: 28/10/2015

#### Department issuing data sheet

Contact person: see section 1: Dept. responsible for information

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 1 de 8

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Flexible shaft grease FT3

Cette fiche de sécurité concerne le produit suivant:

96003 Flexible shaft grease FT3 (86396003)

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: lubrifiants  
Uniquement pour usages industriels

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société:

PFERD INC.

Rue/B.P.: 9201 W. Heather Ave.

Place, Lieu: Milwaukee, WI 53224,

USA

WWW: [www.pferdusa.com](http://www.pferdusa.com)

E-mail: [sales@pferdusa.com](mailto:sales@pferdusa.com)

Téléphone: 262-509-5614

Télécopie: 262-255-2840

Service responsable de l'information: 1-800-342-9015

PFERD CANADA INC.

Rue/B.P.: 5570 McAdam Road

Place, Lieu: Mississauga, Ontario L4Z 1P1, Canada

WWW: [www.pferdusa.com](http://www.pferdusa.com)

E-mail: [sales@pferdcanada.ca](mailto:sales@pferdcanada.ca)

Téléphone: (905) 501-1555

Télécopie: (905) 501-1554

Service responsable de l'information: 1-866-245-1555

### Numéro d'appel d'urgence

USA/Canada: 1-800-255-3924

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: pâteux  
Couleur: marron clair  
Odeur: odeur d'huile minérale  
Classification: Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Peut provoquer une allergie cutanée.

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 2 de 8

Conseils de prudence: Éviter de respirer les poussières.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

### Dangers non classés ailleurs

voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Lubrifiant pâteux à base d'huile minérale avec bentonite comme agent épaississant

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 90-30-2	N-1-Naphtylaniline	< 0.5 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Sens. 1. STOT RE 2. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 7632-00-0	Nitrite de sodium	< 0.5 %	Ox. Sol. 3. Acute Tox. 3 (par voie orale). Aquatic Acute 1.
CAS 95-38-5	2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazol-1-yl) ethanol	< 0.25 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1C. STOT RE 2. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

Ingestion:

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 3 de 8

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 392 °F (200 °C) (ASTM D92)

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

jet d'eau en aspersion, Poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuel.  
Assurer une aération suffisante.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.  
En cas d'infiltration dans la canalisation, les cours d'eau ou le sol, informer les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

### 7. Manipulation et stockage

#### Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Stockier uniquement dans les récipients d'origine. Conserver le récipient bien fermé.  
température de stockage: 32 °F (0 °C) à 104 °F (40 °C)  
Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
Durée de conservation de mind. 3 ans.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Tenir à l'écart d'agents oxydants.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 4 de 8

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

### Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur: 0,3 mm

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: pâteux Couleur: marron clair
Odeur:	odeur d'huile minérale
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 572 °F (300 °C) (ASTM D86)
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 392 °F (200 °C) (ASTM D92)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 68 °F (20 °C): 0.93 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D1217)
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 5 de 8

Température d'auto-inflammabilité: ne s'enflamme pas spontanément  
Décomposition thermique: > 662 °F (350 °C)  
Propriétés explosives: Le produit est non explosif.  
Indications diverses: Valeur de pénétration: 270 - 290 mm/10 (25°C; ISO 2137)

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité: aucune donnée disponible  
Stabilité chimique: Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.  
Possibilité de réactions dangereuses: Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.  
Conditions à éviter: Aucune donnée disponible  
Matières incompatibles: Oxydants forts  
Produits de décomposition dangereux: En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.  
Décomposition thermique: > 662 °F (350 °C)

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Toxicité aiguë: DL50 Rat, par voie orale: 2000 - 5000 mg/kg  
CL50 Rat, par inhalation: > 5100 mg/m<sup>3</sup>/4h  
Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.  
Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.  
Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.  
Endommagement/irritation des yeux: Manque de données.  
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.  
Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.  
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.  
Cancerogénité: Manque de données.  
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.  
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.  
Danger par aspiration: Manque de données.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 6 de 8

Autres informations: Indication sur N-1-Naphtylaniline:  
DL50, Rat, par voie orale: 1625 mg/kg  
Indication sur 2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol:  
DL50, Rat, par voie orale: 1265 mg/kg (OECD 401)  
DL50, Lapin, dermique: > 2000 mg/kg (OECD 404)

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Indication sur N-1-Naphtylaniline:  
Toxicité bactérienne:  
EC50 boue activée: >10.000 mg/L/96h. (OECD 209)  
Toxicité pour les algues:  
EC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): >= 0,25 mg/L/72h (OECD 201)  
Toxicité pour la daphnia:  
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 0,32 mg/L/48 h. (OECD 202)  
Toxicité pour le poisson:  
CL50 Oncorhynchus mykiss: 0,44 mg/L/96 h. (OECD 203)

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## 14. Informations relatives au transport

### USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 7 de 8

### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé  
Polluant marin: non

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Produit: Tous les composants de ce produits sont portés au registre TSCA des États-Unis.  
Nitrite de sodium: Clean Water Act:  
Hazardous Substances: RQ 100 lbs.  
Other Environmental Laws:  
CERCLA: RQ 100 lbs.  
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Nitrite de sodium: California Proposition 65 code: not listed  
Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 100 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Massachusetts Haz. Substance codes: F8  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1500 - Sub No.: 2258 - TPQ: -  
New York List of Hazardous Substances:  
RQ-Air: 100 - RQ-Land: 100 - Note: No Note Associated with this chemical.  
Pennsylvania Haz. Substance code: E

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 0.5 % N-1-Naphtylaniline, < 0.5 % Nitrite de sodium, < 0.25 % 2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



## Flexible shaft grease FT3

Numéro du produit 175

Mise à jour: 14/12/2016  
Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/4/2017  
Page: 8 de 8

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Créée: 28/10/2015

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits.