

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

633F7 - Graisse lubrifiante spéciale

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Lubrifiant pour: Acier inoxydable, acier et Matière plastique  
Pour la technique orthopédique

### Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Place, Lieu:

Burlington, ON L7L 5N5, CA  
Canada

WWW:

www.ottobock.ca

E-mail:

info.canada@ottobock.com

Téléphone:

(800) 665-3327

Télécopie:

(800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:  
Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### Numéro d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: Pâteux

Couleur: Beige

Odeur:

Caractéristique

Classification:

Carc. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT RE 2.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Attention**

Mentions de danger:	<p>Susceptible de provoquer le cancer.</p> <p>Susceptible de nuire à la fertilité.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p>
Conseils de prudence:	<p>Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.</p> <p>Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.</p> <p>EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</p> <p>Garder sous clef.</p> <p>Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.</p>

## Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois du SIMDUT au Canada.

## Dangers non classés ailleurs

A des températures supérieures à 300 °C, des produits de décomposition dangereux peuvent se former.

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de savon métallique dans l'huile minérale avec additifs

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 37640-57-6	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trione, composé avec 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1)	< 10 %	Carc. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT RE 2.
CAS 68411-46-1	Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène dérivé de benzotriazole	< 0.25 %  < 0.25 %	Toxicité pour la reproduction 2. Aquatic Chronic 3.  Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 2.

## 4. Premiers secours

Informations générales:	<p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</p> <p>Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p>
En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. En cas de troubles, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas de réaction cutanée, 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Point d'éclair:** Non déterminé

**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 formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.  
Il peut se dégager par ailleurs: fluorure d'hydrogène, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, fluorures de carbonyle

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:**

Porter un appareil respiratoire autonome.

**Indications complémentaires:**

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

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

**Précautions individuelles:** Éviter l'exposition. Assurer une aération suffisante.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

**Précautions en matière d'environnement:**

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

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

**Indications complémentaires:**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Éviter le contact avec la substance. Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Stocker à température ambiante.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Ne pas stocker avec agents oxydants.

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

### Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du 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 - Epaisseur du revêtement:  $\geq 1$  mm  
Période de latence:  $> 60$  min  
Type de gants déconseillé: substance, cuir  
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Éviter le contact avec la substance. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Pâteux Couleur: Beige
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Non applicable
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Non déterminé
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 20 °C: 0.91 g/mL
Solubilité dans l'eau:	Non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	non explosif
Point de goutte/plage de goutte:	> 180 °C

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées
Conditions à éviter:	Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	Produits de pyrolyse, fluoré
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient dérivé de benzotriazole. Peut produire une réaction allergique.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire à la fertilité.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

### Conditionnement

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

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non réglementé

### Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

### Dangers pour l'environnement

Polluant marin: non

### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

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

Shipping name: Non réglementé

### 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

1,3,5-Triazine-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trione, composé avec 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1): DSL: répertorié  
Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène: DSL: répertorié

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 10 % 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trione, composé avec 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1), < 0.25 % Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, < 0.25 % dérivé de benzotriazole.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	1
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		0
X		

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu  
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
Carc.: Carcinogénétique  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EN: Norme européenne  
EQ: Quantités exceptées  
FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation  
IATA: Association du transport aérien international  
IATA-DGR: Association du transport aérien international - Règlement sur les marchandises dangereuses  
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
IMO: Organisation maritime internationale  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail  
Skin Irrit.: Irritation de la peau  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquette

Mise à jour d'ordre général

Créée:

21/9/2020



**Service responsable de la fiche technique**

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

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.