

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

86T1 - Cire à Modeler

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: cires d'hydrocarbures pour la modélisation pour la technique orthopédique
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Code postal, ville: 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 de téléphone en cas d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

2 Identification des dangers

Classification

Ce mélange n'est pas classifié comme étant dangereux.

Éléments d'information

Symboles: néant

Mentions de danger: néant

Conseils de prudence: néant

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Mélange de Cires d'hydrocarbures

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas de contact avec la peau:

Après un contact avec le produit en fusion, rafraîchir rapidement les parties de la peau concernées avec de l'eau. En cas de malaises, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux:

Après contact avec le produit en fusion, rincer rapidement à l'eau froide.
Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Après contact avec la peau: Lors du chauffage: danger de brûlures.

Après contact avec les yeux: Masse fondue chaude, Eclaboussures: danger de brûlures.

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

Traitement symptomatique.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents extincteurs inappropriés:

Eau

Dangers spécifiques du produit

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Masse fondue chaude:

Gants de protection contre les risques thermiques.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Précautions en matière d'environnement:

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

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

Masse fondue chaude: A la suite d'un déversement de liquide très chaud, l'endiguer et le laisser refroidir (solidifier); l'enlever ensuite mécaniquement.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

Masse fondue chaude:

Gants de protection contre les risques thermiques.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit frais.

Protéger de tout effet de la lumière.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

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

Protection des mains:

Masse fondue chaude:

Gants de protection contre les risques thermiques. OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138

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

Protection oculaire:

Lunettes de protection pour manipuler la masse fondue chaude.

Conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2003.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Protéger de toute chaleur forte.

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

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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa

Forme: solide

Couleur:

rose, couleur chair

Odeur:

légèrement, caractéristique

Seuil olfactif:

Aucune donnée disponible

Point de fusion et point de congélation:

56 - 58 °C

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:

Aucune donnée disponible

Inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	> 120 °C
pH:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.
Risque de réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées
Conditions à éviter:	Protéger de toute chaleur forte. Masse fondue chaude: - l'emploi de l'eau peut provoquer la formation d'une mousse abondante Attention aux éclaboussures.
Matériaux incompatibles:	Aucune donnée disponible
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

Informations sur les risques pour la santé

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancérogénicité: 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.

Autres informations:

Aucun effet sensibilisant connu.

Symptômes

Après contact avec la peau: Lors du chauffage: danger de brûlures.

Après contact avec les yeux: Masse fondue chaude, Eclaboussures: danger de brûlures.

12 Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Persistance et dégradation

Indications diverses: Le produit est biodégradable.

Peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration.

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

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

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR: Non réglementé

Classe de danger relative au transport

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Dangers environnementaux

Polluant marin: non

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

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 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 26/6/2008

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200)

Abréviations et acronymes:

CAS: Service des résumés chimiques

CE: Communauté européenne

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

EQ: Quantités exceptées

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

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédite sans effet

TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada

TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses

vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

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.