

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

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

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:

Forme: solide

Couleur: rose, couleur chair

Odeur:

légèrement, caractéristique

Classification:

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

Statut des risques

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

Dangers non classés ailleurs

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de Cires d'hydrocarbures

4. Premiers secours

Après 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.

Contact avec les yeux:

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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 dispersion accidentelle

Précautions individuelles: 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 de 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. Manipulation et stockage

Manipulation

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.

Utilisation(s) particulière(s) cires d'hydrocarbures pour la modélisation pour la technique orthopédique

Stockage

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. 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 pour manipuler la masse fondue chaude.

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

Protection de la peau: 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.

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

Aspect:	Forme: solide Couleur: rose, couleur chair
Odeur:	légèrement, caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	56 - 58 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
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:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	> 120 °C
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.
Possibilité 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.
Matières incompatibles:	Aucune donnée disponible
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Décomposition thermique:	> 120 °C

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	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

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Le produit est biodégradable.

Peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration.

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.

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

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

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

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

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. State Regulations

Aucune donnée disponible

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 0 (Minimal)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 0 (Minimal)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	0
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
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
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
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
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

26/6/2008

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.