

Mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617H-2

Page:

1 de 7

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice**Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

Mousse souple Pedilen

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

617H35 - Mousse souple Pedilen 150

617H42 - Mousse souple Pedilen 300

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

Utilisation générale: Mélange de matières pour la fabrication de matières plastiques pour la technique orthopédique.
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Place, Lieu: Burlington, ON L7L 5N5, CDN
CanadaWWW: www.ottobock.caE-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****2. Identification des dangers****Aperçu de cas d'urgence**

Aspect: Forme: liquide

Couleur: incolore

Odeur: caractéristique, légère odeur d'amine

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

Provoque une rougeur et une boursouffure légère et passagère de la conjonctive ainsi qu'un faible trouble réversible de la cornée.

Quantités importantes: En cas de résorption: État inconscient, maux de tête, spasmes, myasthénie, vertiges, troubles du SNC.

La résorption peut provoquer des lésions aux reins et au foie.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Composition à base de polyéther-polyol

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 110-63-4	Butane-1,4-diol	< 15 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). STOT SE 3.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas de malaises respiratoires, une assistance médicale est indispensable.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Changer les vêtements imprégnés. 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. 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:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Légèrement irritant.

Provoque une rougeur et une boursouffure légère et passagère de la conjonctive ainsi qu'un faible trouble réversible de la cornée.

Quantités importantes: En cas de résorption: État inconscient, maux de tête, spasmes, myasthénie, vertiges, troubles du SNC.

La résorption peut provoquer des lésions aux reins et au foie.

Après absorption: En cas d'ingestion de quantités importantes: vomissement, nausée.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 100 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617H-2

Page: 3 de 7

Agents d'extinction appropriés:

mousse, poudre d'extinction, Dioxyde de carbone.
Lors d'incendies de grande ampleur jet d'eau en aspersion.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible.

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

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. 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:

Porter un équipement de protection approprié. Assurer une aération suffisante.
Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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 avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

7. Manipulation et stockage**Manipulation**

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C. Protéger de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

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

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**Contrôle 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: ≥ 0.35 mm
Période de latence: >480 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Changer les vêtements imprégnés.
Ranger séparément vêtements de ville et vêtements de travail.
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: liquide Couleur: incolore
Odeur:	caractéristique, légère odeur d'amine
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:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 100 °C
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:	1.06 g/cm^3 (DIN 51757)
Solubilité dans l'eau:	partiellement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 25 °C: env. $800 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (DIN 53019)
Température d'ignition:	(polyéther-polyol) 375 °C

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Hygroscopique.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Conditions à éviter:	Protéger de toute chaleur forte. Protéger de l'humidité. Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C.
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:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ATEmix (calculé): 2000 mg/kg < ATE <= 5000 mg/kg.</p> <p>Indication sur Butane-1,4-diol: DL50 Rat, par voie orale: 1525 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Manque de données.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
------------------------	--

Symptômes

Légèrement irritant.

Provoque une rougeur et une boursouffure légère et passagère de la conjonctive ainsi qu'un faible trouble réversible de la cornée.

Quantités importantes: En cas de résorption: État inconscient, maux de tête, spasmes, myasthénie, vertiges, troubles du SNC.

La résorption peut provoquer des lésions aux reins et au foie.

Après absorption: En cas d'ingestion de quantités importantes: vomissement, nausée.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Indication sur polyéther-polyol:
 Toxicité pour la daphnia: EC50 Daphnia magna: 139 mg/L
 Toxicité pour le poisson: LC50 Leuciscus idus: >100 mg/L/ 48 h

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur polyéther-polyol:
 Biodégradabilité: 54 %/ 28 d. Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
 37.5 % en poids = 375 g/L
 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: 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

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

Butane-1,4-diol: TSCA Inventory: listed
 TSCA HPVC: not listed
 Clean Air Act:
 SOCOMI Chemical:
 yes

16. Autres informations

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 1.3: Siège

Créée:

7/10/1994

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 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.