

Mousse dure PEDILEN

Numéro de matière 617H-1

Page: 1 de 7

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

Nom commercial du produit:

Mousse dure PEDILEN

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

617H11 - Mousse dure Pedilen 100

617H12 - Mousse dure Pedilen 200

617H32 - Mousse dure Pedilen 300

617H48 - Mousse dure Pedilen 450

617H61 - Mousse dure Pedilen 600

617H41 - Mousse dure Pedilen 700

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: légèrement odeur d'amine

Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

Conseils de prudence: Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

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 section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 111-18-2	N,N,N',N'- Tétraméthylhexamethylenediamine	0.1 - 1 %	Acute Tox. 3 (par voie orale). Acute Tox. 3 (dermique). Acute Tox. 3 (par inhalation). Skin Corr. 1A. Eye Dam. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 3030-47-5	bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl) amine	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 3 (dermique). Skin Corr. 1B.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau: Changer les vêtements imprégnés. Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Provoquer un vomissement si la victime est consciente. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer des irritations.
En cas d'ingestion: Les symptômes suivants peuvent se manifester: Troubles gastro-intestinaux

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:
> 200 °C

Température d'auto-inflammabilité:
Aucune donnée disponible

Mousse dure PEDILEN

Numéro de matière 617H-1

Page: 3 de 7

Agents d'extinction appropriés:

Poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, 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

Combustible.

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:

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.

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.

Porter des vêtements de travail appropriés.

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs.

Porter un équipement de protection. 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 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.

En cas d'un épanchement de fortes quantités: Endiguer.

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.

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Utilisation(s) particulière(s) Mélange de matières pour la fabrication de matières plastiques pour la technique orthopédique.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Sec

Protéger de l'humidité. Récipient de acier ou polyéthylène.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec agents oxydants.

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 aération suffisante.

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 fluoré

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: Si nécessaire: 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:

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inspirer les vapeurs. Changer les vêtements imprégnés.

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.

Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: incolore
Odeur:	légèrement odeur d'amine
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	alcalin
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:	> 200 °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:	env. 1.03 g/cm ³
Solubilité:	soluble dans alcool, éther, hydrocarbures aromatiques
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Hygroscopique. 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 l'humidité.
Matières incompatibles:	Comburant
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:	Aucune donnée disponible

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.
	Mutagenicité 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.	
Autres informations:	Indication sur N,N,N',N'-Tétraméthylhexaméthylenediamine: DL50 Rat, par voie orale 238 mg/kg DL50 Rat, dermique 394 mg/kg
	Indication sur bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine: DL50 Rat, par voie orale 1330 mg/kg DL50 Lapin, dermique 230 mg/kg

Symptômes

Peut provoquer des irritations.
Après absorption:
Les symptômes suivants peuvent se manifester: Troubles gastro-intestinaux

Mousse dure PEDILEN

Numéro de matière 617H-1

Page: 6 de 7

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: 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.

ConditionnementRecommandation: 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

Glycérol propoxylé: TSCA Inventory: listed; EPA flags XU
TSCA HPVC: not listed

N,N,N',N'-Tétraméthylhexamethylenediamine: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed

bis(2-diméthylaminoéthyl)(méthyl)amine: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed

16. Autres informations

Systemes 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.