

# 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 1 de 13

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Durcisseur pour la technique orthopédique

### 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

Toxicité aiguë 4 (par inhalation)	Nocif par inhalation.
Skin Irrit. 2	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
Resp. Sens. 1	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Carc. 2	Susceptible de provoquer le cancer.
STOT SE 3	Peut irriter les voies respiratoires.
STOT RE 2	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**617P21 - Durcisseur pour mousse  
dur Pedilen**

Numéro de matière 617P21

Page: 2 de 13

**Éléments d'information**

Symboles:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Nocif par inhalation.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Susceptible de provoquer le cancer.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit**

Les personnes présentant une hypersensibilité des voies respiratoires (asthme, bronchite chronique, etc.) ne doivent pas manipuler le produit.  
Les vapeurs et aérosols constituent un danger essentiel pour les voies respiratoires.  
Des symptômes respiratoires peuvent encore se manifester plusieurs heures après une exposition excessive.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**3 Composition/information sur les ingrédients**

**Matière/substance**

Dénomination chimique: Diisocyanate de diphenylméthane, isomères/homologues  
env. 100%  
Numéro CAS: 9016-87-9

**617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen**

Numéro de matière 617P21

Page: 3 de 13

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	25 - 50 %	Toxicité aiguë 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.
CAS 5873-54-1	2,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	1 - 5 %	Toxicité aiguë 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.
CAS 2536-05-2	Diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle	0.1 - 1 %	Toxicité aiguë 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.
CAS 103-71-9	Isocyanate de phényle	< 0.1 %	Flam. Liq. 3. Toxicité aiguë 4 (par voie orale). Toxicité aiguë 1 (par inhalation). Skin Corr. 1B. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1.

La concentration réelle ou la plage de concentrations réelle est retenue en tant que secret industriel.

## 4 Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

Informations générales:	Premiers secours: veuillez à votre autoprotection! En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de malaises respiratoires, une assistance médicale est indispensable.
En cas d'ingestion:	Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau:	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylèneglycol, puis beaucoup d'eau. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.
En cas de 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. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

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

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Le produit irrite les voies respiratoires et peut éventuellement déclencher une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires. Le traitement d'une irritation aiguë ou d'une bronchosténose est en premier lieu symptomatique. L'intensité de l'exposition et des troubles physiologiques peut nécessiter un suivi médical prolongé

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 4 de 13

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.  
Lors d'incendies de grande ampleur: Jet d'eau en aspersion

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

#### Dangers spécifiques du produit

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Vapeurs d'isocyanate, traces de cyanure, gaz nitreux, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.  
Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

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

Indications complémentaires:

Asperger d'eau les récipients exposés en évitant impérativement de mouiller le produit.  
Formation de dioxyde de carbone: Risque d'un éclatement du récipient.  
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter l'exposition. Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la substance.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.  
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recouvrir avec une substance humide liant les liquides (p. ex. sable, liants pour produits chimiques à base d'hydrate de calciumsilicate). Après env. 1 h recueillir mécaniquement dans un récipient pour déchets, ne pas fermer (dégagement de CO<sub>2</sub>).  
tenir à l'état humide à un endroit sûr et le laisser à l'air 7 à 14 jours.

Indications complémentaires:

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

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 5 de 13

### 7 Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

- Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
- Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
- Aspirer les aérosols et/ou vapeurs se trouvant en haute concentration aux postes de travail.
- Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Le mouvement d'air doit s'éloigner des personnes.
- L'efficacité des installations doit être régulièrement contrôlée.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
- A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

- Ne pas stocker avec amines, alcools, Acides ou bases.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page:

6 de 13

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
9016-87-9	617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen	Canada: Alberta, OEL 8 hour	0.07 mg/m <sup>3</sup> ; 0.005 ppm
		Canada: BC, OEL Ceiling	0.01 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	0.005 ppm
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	Canada: Alberta, OEL 8 hour	0.05 mg/m <sup>3</sup> ; 0.005 ppm
		Canada: BC, OEL Ceiling	0.01 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	0.005 ppm
		Canada: Ontario, OEL Ceiling	0.02 ppm
		Canada: Ontario, OEL TWA	0.005 ppm
		Canada: Québec, VEMP	0.051 mg/m <sup>3</sup> ; 0.005 ppm
5873-54-1	2,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Canada: BC, OEL Ceiling	0.01 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	0.005 ppm
2536-05-2	Diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle	Canada: BC, OEL Ceiling	0.01 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	0.005 ppm
103-71-9	Isocyanate de phényle	Canada: BC, OEL STEL	0.015 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: BC, OEL TWA	0.005 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Ontario, OEL STEL	0.015 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Ontario, OEL TWA	0.005 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VECD	0.015 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VEMP	0.005 ppm (peut être absorbé par la peau)

#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail. Travailler sous une hotte.

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

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
Recommandation: Utiliser un filtre de type A2/P2 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.  
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.

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 7 de 13

Protection des mains:	Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: caoutchouc nitrile - NBR - Epaisseur du revêtement $\geq 0.35$ mm Caoutchouc butyle - IIR - Epaisseur du revêtement $\geq 0.5$ mm Caoutchouc fluoré - FKM - Epaisseur du revêtement $\geq 0.4$ mm polychloroprènes - CR - Epaisseur du revêtement $\geq 0.5$ 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 oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
Protection corporelle:	Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Éviter le contact avec la substance. Ne pas respirer fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

### 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	liquide
Couleur:	marron
Odeur:	Terreux, odeur de moisi
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	$> 300$ °C (DIN 53171)
Inflammabilité:	non applicable
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non applicable LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non applicable
Point d'éclair:	226 °C (ISO 2719)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	non applicable
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	non applicable
Viscosité dynamique:	à 20 °C: $\geq 200$ mPa*s (DIN 53019)
Solubilité dans l'eau:	à 15 °C: non miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 8 de 13

Pression de vapeur: à 20 °C: 1 hPa (EG A4)  
à 50 °C: 12 hPa (EG A4)  
à 55 °C: 17 hPa (EG A4)  
Masse volumique et densité relative à 20 °C: 1.238 g/mL (DIN 51757)  
Densité de la vapeur: Aucune donnée disponible  
Caractéristiques des particules: Non applicable

### Autres informations

Température d'ignition: > 500 °C (DIN 51794)  
Indications diverses: Point d'écoulement: < 0 °C (ISO 3016)

## 10 Stabilité et réactivité

Réactivité: A partir de 200 °C env., polymérisation et dégagement de CO<sub>2</sub>.  
Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.  
Risque de réactions dangereuses: Réagit violemment avec les amines et les alcools.  
Réagit avec Eau en dégageant du dioxyde de carbone. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.  
Conditions à éviter: Protéger de l'humidité. Protéger de radiations solaires. Protéger du gel. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.  
Matériaux incompatibles: Eau, acides, bases, amines et alcools  
Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.



## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 9 de 13

### 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): 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): Toxicité aiguë 4 (par inhalation) = Nocif par inhalation.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Lapin: faiblement irritant (OECD 404)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2 = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Resp. Sens. 1 = Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Rat: positif

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Cochon d'Inde: négatif (OECD 406, read across)

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Souris: positif (OECD 429, read across)

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

Génotoxicité in vitro (Test d'Ames, Salmonella typhimurium): négatif (OECD 471)

Génotoxicité in-vivo (Rat, masculin): négatif (OECD 474, read across)

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

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Rat: positif (OECD 453)

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): STOT SE 3 = Peut irriter les voies respiratoires.

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.

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale (masculin/féminin): > 2,000 mg/kg (OCDE 401)

DL50 Lapin, dermique (masculin/féminin): > 9,400 mg/kg (OCDE 402)

CL50 Rat, par inhalation (poussières/brouillard): 0.31 mg/L/4h (OCDE 403)

ETA par inhalation (poussières/brouillard): 1.5 mg/L (jugement d'experts et force probante des données)

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 10 de 13

### Symptômes

Le produit irrite les voies respiratoires et peut éventuellement déclencher une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires. Une apparition retardée de troubles et l'apparition d'une hypersensibilité sont possibles même avec des concentrations faibles d'isocyanate. Les troubles et réactions allergiques peuvent apparaître ultérieurement chez les sujets prédisposés.

Après contact avec la peau:

Un contact prolongé peut provoquer des effets de tannage et d'irritation.

Après contact avec les yeux:

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.

## 12 Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: > 1,000 mg/L/96 h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): > 1,000 mg/L/24h (OCDE 202)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): > 10 mg/L/21d (OECD 211)

Toxicité pour les algues:

CE50 Scenedesmus subspicatus, taux de croissance: > 1,640 mg/L/72h (OCDE 201)

Effets dans les stations d'épuration:

Toxicité bactérienne:

CE50 boue activée: > 100 mg/L/3 h (OCDE 209)

S'hydrolyse avec de l'eau

Temps de demi-réaction: 20h à 25 °C

Indications diverses:

Solubilité dans l'eau: non miscible

Se transforme avec l'eau en surface en un produit de réaction solide d'un point de fusion élevé et insoluble (polyuréé) avec dégagement de dioxyde de carbone. Cette réaction se trouve fortement renforcée par la présence de substances tensio-actives (p. ex. des savons liquides) ou des solvants solubles dans l'eau. Le polyuréé est selon nos connaissances actuelles une substance inerte et non dégradabile.

### Persistence et dégradation

Indications diverses:

Biodégradabilité:

0 %/28 d (OCDE 302C)

Le produit n'est pas facilement biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC):

Facteur de bioconcentration (FBC) Cyprinus carpio (Carpe): 92 (OECD 305E, 0.8 µg/L, 28d)

Facteur de bioconcentration (FBC) Cyprinus carpio (Carpe): 200 (OECD 305E, 0.08 µg/L, 28d)

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 11 de 13

### Autres effets nocifs

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. ne pas verser dans les canalisations.

#### 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. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 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

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 12 de 13

### Indications diverses

Protéger du gel. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Ne pas stocker avec acides ou bases.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 15 Informations sur la réglementation

### Directives nationales - Canada

Produit: LIS: repertorié  
LCPE, Annexe 1: repertorié  
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle: LIS: repertorié  
LCPE, Annexe 1: repertorié  
2,4'-Diisocyanate de diphenylméthane: LIS: repertorié  
LCPE, Annexe 1: repertorié  
Diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle: LIS: repertorié  
LCPE, Annexe 1: repertorié  
Isocyanate de phényle: LIS: repertorié

### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Diisocyanate de diphenylméthane, isomères/homologues  
À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.  
Mise à jour: 25/2/2026  
Créée: 1/5/1994  
Raison des dernières modifications: Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants  
Mise à jour d'ordre général

## 617P21 - Durcisseur pour mousse dur Pedilen

Numéro de matière 617P21

Page: 13 de 13

### Abréviations et acronymes:

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
Carc.: Carcinogénétique  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CL50: Concentration létale médiane  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DL50: Dose létale 50%  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EC50: Concentration efficace 50%  
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EN: Norme européenne  
EQ: Quantités exceptées  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
Eye Irrit.: Irritation des yeux  
FBC: Facteur de bioconcentration  
Flam. Liq.: Liquide inflammable  
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  
LCPE: Loi canadienne sur la protection de l'environnement  
LEP: Limite d'exposition professionnelle  
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité  
LIS: Liste intérieure des substances  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
NOEC: Concentration sans effet observé  
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
Resp. Sens.: Sensibilisation respiratoire  
Skin Corr.: Corrosion cutanée  
Skin Irrit.: Irritation de la peau  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
TLV: Valeur limite d'exposition  
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
Toxicité aiguë: Toxicité aiguë  
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.