

# 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 1 de 12

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:  
617P32=0.865 = Härter für Pedilen-Weichschaum

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Durcisseur, Composant di-/poly-isocyanate pour la production de polyuréthanes.  
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 &amp; 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: liquide

Couleur: jaunâtre

Odeur: légèrement caractéristique

Classification: Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1.  
Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.

**617P32 - Durcisseur pour mousse  
souple Pedilen**

Numéro de matière 617P32

Page: 2 de 12

Symboles de danger:



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:

Ne pas respirer les vapeurs.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

**Statut des risques**

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

**Dangers non classés ailleurs**

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.

A partir de 200 °C env., polymérisation et dégagement de CO<sub>2</sub>.

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

**3. Composition / Informations sur les composants**

Spécification chimique: Composant di-/poly-isocyanate pour la production de polyuréthanes.

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	70 - 80 %	Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.
CAS 25686-28-6	diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères	20 - 30 %	Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Resp. Sens. 1. Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT SE 3. STOT RE 2.

## 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 3 de 12

### Indications complémentaires:

Contient Isocyanate de phényle (en traces). Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

## 4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Protéger la victime du froid. En cas de malaises, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon, et si disponible, avec beaucoup de polyéthylène-glycole 400. Etendre ensuite de la crème sur la peau. 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. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Nocif par inhalation.  
Irritant. Peut provoquer une allergie cutanée.  
Symptômes: Toux, dyspnée, Formation de odèmes (enflures).  
Les symptômes peuvent se manifester ultérieurement.

### Informations pour le médecin

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

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	> 250 °C (DIN 2719, 1013 hPa)
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.
Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:	Jet d'eau de forte puissance.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Vapeurs d'isocyanate, traces de cyanure, gaz nitreux, monoxyde de carbone

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
combinaison de protection contre les substances chimiques.

## 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 4 de 12

### Indications complémentaires:

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.  
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.  
Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions individuelles:** Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Eloigner toutes les personnes non concernées en sens contraire du vent.

**Précautions en matière d'environnement:**  
Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.  
Informar si nécessaire les autorités compétentes.

**Méthodes de 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. Le déchet peut ensuite être déposé sur une déchetterie spéciale avec l'autorisation des autorités compétentes.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

**Précautions de manipulation:**  
Porter un équipement de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante. Aspirer les aérosols et/ou vapeurs se trouvant en haute concentration aux postes de travail.

### Stockage

**Conditions de stockage et de conditionnement:**  
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.  
Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de 15 °C à 40 °C.  
Protéger de la chaleur, de l'exposition directe au soleil et du froid.  
Prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher une infiltration dans le sol.

**Conseils pour le stockage en commun:**  
Conserver à l'écart des aliments et boissons.  
Ne pas stocker avec alcools, amines, bases ou acides.

# 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page:

5 de 12

## 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	Canada: OEL 8 hour	0.05 mg/m³; 0.005 ppm
		Canada: OEL Ceiling	0.01 ppm
		Canada: OEL Ceiling	0.02 ppm
		Canada: OEL TWA	0.005 ppm
		Canada: VEMP	0.051 mg/m³; 0.005 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	0.005 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	0.2 mg/m³; 0.02 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	0.05 mg/m³; 0.005 ppm
103-71-9	Isocyanate de phényle	EUA: OSHA: Ceiling	0.2 mg/m³; 0.02 ppm
		Canada: OEL STEL	0.015 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	0.005 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: VECD	0.015 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: VEMP	0.005 ppm (peut être absorbé par la peau)
		EUA: ACGIH: STEL	0.015 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	0.005 ppm

### Contrôles de l'exposition

Assurer une aération suffisante. Aspirer les aérosols et/ou vapeurs se trouvant en haute concentration aux postes 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

Polychloroprènes-Epaisseur du revêtement: >= 0,50 mm

Caoutchouc butyle-Epaisseur du revêtement: >= 0,50 mm

Caoutchouc fluoré-Epaisseur du revêtement: >= 0,40 mm

Caoutchouc naturel-Epaisseur du revêtement: >= 0,50 mm

période de latence: >480 min. Utiliser les gants une seule fois.

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.

Lors de la vaporisation, utiliser un masque respiratoire protecteur. filtre combiné conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2

# 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 6 de 12

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

## 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: liquide Couleur: jaunâtre
Odeur:	légèrement caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 300 °C (DIN 53171, 1013 hPa)
Point d'éclair:	> 250 °C (DIN 2719, 1013 hPa)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	à 20 °C: 7 hPa (EG A4) à 50 °C: 21 hPa (EG A4) à 55 °C: 25 hPa (EG A4)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.217 g/mL (DIN 51757)
Solubilité dans l'eau:	à 15 °C: non 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 20 °C: 54.3 mPa*s (DIN 53019)
Température d'ignition:	> 500 °C (DIN 51794)
Point de goutte/plage de goutte:	-27 °C (DIN ISO 3016)

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	A partir de 200 °C env., polymérisation et dégagement de CO <sub>2</sub> .

## 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 7 de 12

Conditions à éviter:	En présence d'eau, il se dégage du dioxyde de carbone. Risque d'explosion des récipients fermés en raison d'une augmentation de la pression. Les récipients se trouvant sous pression doivent être décomprimés et ouverts avec précaution.
Matières incompatibles:	Réagit avec les alcools, les amines, les acides aqueux et les solutions alcalines.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie: Vapeurs d'isocyanate, traces de cyanure, gaz nitreux, monoxyde de carbone
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Acute Tox. 4 (par inhalation) = Nocif par inhalation.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Resp. Sens. 1 = Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancérogénicité: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.</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): STOT SE 3 = Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>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.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
------------------------	---

# 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page:

8 de 12

## Autres informations:

Indication sur Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:

DL50 Rat, par voie orale: > 2000 mg/kg; CL50 Rat, par inhalation: 368 mg/m<sup>3</sup>/4h;

CL50 Rat, par inhalation: 196 ml/m<sup>3</sup>/h; CL50 Rat, par inhalation: 490 mg/m<sup>3</sup>/4h (Aérosol);

Irritation oculaire: légèrement irritant-Provoque une rougeur et une boursouffure légère et passagère de la conjonctive ainsi qu'un faible trouble réversible de la cornée.

(Concentration de vapeur saturée, 25°C: 0,09 mg/m<sup>3</sup>.)

En présence de concentrations d'aérosol dépassant le double de la valeur AGW:

Irritation nez, pharynx, poumon, sécheresse de la trachée, pression sur la poitrine.

Une étude menée pendant plus de 2 ans sur des rats avec des aérosols diffusés par

atomiseur et inspirables (diamètre aérodyn. 95% inférieur à 5µm) de MDI (PMDI)

polymériques en concentrations de 0,2, 1,0 et 6,0 mg PMDI/m<sup>3</sup> a donné les résultats

suivants: 6,0 mg PMDI/m<sup>3</sup>:

Les animaux du groupe avec la plus forte concentration ont manifesté des symptômes

d'infection du nez, des voies respiratoires et des poumons, mais pas cependant de

tumeurs pulmonaires et/ou de dépôts.

Les animaux du groupe 1,0 mg/m<sup>3</sup> ont manifesté de légères irritations.

Les animaux du groupe 0,2 mg/m<sup>3</sup> n'ont pas manifesté d'irritations: ce groupe a été qualifié par "no level effect".

Indication sur diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:

DL50 Rat, par voie orale: > 2000 mg/kg; CL50 Rat, par inhalation: 490 mg/m<sup>3</sup>/4h (Aérosol)

## Symptômes

En cas d'inhalation: Toux, dyspnée, Formation de odèmes (enflures).

Les symptômes peuvent se manifester ultérieurement.

Irritation nez, pharynx, poumon.

Après contact avec les yeux:

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

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

## Toxicité aquatique:

Indication sur Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:

Toxicité pour les algues: CI50 Desmodesmus subspicatus: 1,5 mg/ l/72 h.

Toxicité pour la daphnia: CE50 Daphnia magna: 0,35 mg/l/24 h.

Indication sur diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:

Toxicité pour la daphnia: CE50: &gt; 1000 mg/l/24h (OECD 202)

Toxicité pour le poisson: Danio rerio LC0: &gt; 1000 mg/l/96 h. (OECD 203)

## Effets dans les stations d'épuration:

Indication sur Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle et

diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:

Toxicité bactérienne: CE50 &gt; 100 mg/l/3 h (OECD 209)

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible



# 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page:

9 de 12

## Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:  
 Biodégradabilité: 0 %/28 d. Le produit est difficilement biodégradable.  
 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.

## 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 de déchets spéciaux 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

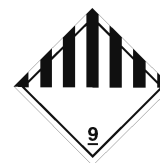
**617P32 - Durcisseur pour mousse  
souple Pedilen**

Numéro de matière 617P32

Page: 10 de 12

**USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: NA3082  
Désignation technique spécifique: NA 3082, Autres substances réglementées, liquide, n.s.a. (Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères)  
  
Hazard class or Division: 9  
Groupe d'emballage: III  
Labels: 9  
Symboles: D G  
Dispositions particulières: IB3, T2, TP1  
Packaging – Exceptions: 155  
Packaging – Non-bulk: 203  
Packaging – Bulk: 241  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: No limit  
Quantity limitations – Cargo only: No limit  
Vessel stowage – Location: A



**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**

Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle: DSL: repertorié  
diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères: DSL: repertorié  
Isocyanate de phényle: DSL: repertorié

## 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 11 de 12

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:	TSCA Inventory: repertorié Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Clean Air Act: CAA Hazardous Air Pollutants: oui CAA SOCM Chemical: oui Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. SARA Title III - Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0413
diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:	TSCA Inventory: repertorié
Isocyanate de phényle:	TSCA Inventory: repertorié

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:	California Proposition 65 code: - Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: -, Title 586: - Main Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 200 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4 F8 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO - Ratings: 12.36 - Status: Air Pollutant New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 1 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: Ceiling: 0,02 ppm - 0,2 mg
--	---

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient 70 - 80 % Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, 20 - 30 % diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Contient Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle et diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères. Voir les informations fournies par le fabricant.
--------------------------	---

## 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 12 de 12

### Systèmes d'évaluation de danger:



#### NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 3 (Serious)

#### HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 3 (Serious)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		3
		X

### Abréviations et acronymes:

Acute Tox.: Toxicité aiguë  
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  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
Carc.: Carcinogénétique  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CI50: Concentration inhibitrice 50%  
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  
Eye Irrit.: Irritation des yeux  
FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation  
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  
LEP: Limite d'exposition professionnelle  
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  
Resp. Sens.: Sensibilisation respiratoire  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail  
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  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

### Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

1/5/1994

### 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.