

ottobock. 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page:

1 de 11

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

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

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

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 11

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 2 de 11

Mentions de danger:	<p>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.</p>
Conseils de prudence:	<p>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.</p>

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 CO₂.

voir section 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	Teneur	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.

Indications complémentaires:

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

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

Numéro de matière 617P32

Page: 3 de 11

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 éclair/plage d'inflammabilité: > 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

- Equipement spécial de protection en cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
combinaison de protection contre les substances chimiques.

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

Numéro de matière 617P32

Page:

4 de 11

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

Mesures de 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.

Informez 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 CO₂).

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.

ottobock. 617P32 - Durcisseur pour mousse souple
Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page:

5 de 11

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle	Canada, Alberta: OEL 8 hour	0.05 mg/m ³ ; 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 ³ ; 0.005 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	0.005 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	0.05 mg/m ³ ; 0.005 ppm
		NIOSH: Ceiling	0.2 mg/m ³ ; 0.02 ppm
		OSHA: Ceiling	0.2 mg/m ³ ; 0.02 ppm
103-71-9	Isocyanate de phényle	Canada, BC: OEL Ceiling	0.01 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	0.005 ppm
		Canada, Ontario: OEL STEL	0.015 ppm
		Canada, Ontario: OEL TWA	0.005 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	0.015 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	0.005 ppm

Contrôle 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 11

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page:

6 de 11

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.

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
Valeur 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 éclair/plage d'inflammabilité:	> 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 CO₂.

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.

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

Numéro de matière 617P32

Page: 7 de 11

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: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Acute Tox. 4 (par inhalation) = Nocif par inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = 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.
Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.
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: Manque de données.

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

Numéro de matière 617P32

Page:

8 de 11

Autres informations: Indication sur Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle:
DL50 Rat, par voie orale: > 2000 mg/kg; LC50 Rat, par inhalation: 368 mg/m³/4h;
LC50 Rat, par inhalation: 196 ml/m³/h; LC50 Rat, par inhalation: 490 mg/m³/4h (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/m³.)
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/m³ a donné les résultats
suivants: 6,0 mg PMDI/m³.
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/m³ ont manifesté de légères irritations.
Les animaux du groupe 0,2 mg/m³ 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; LC50 Rat, par inhalation: 490 mg/m³/4h (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'-methylenediphényle:
Toxicité pour les algues: CI50 Desmodesmus subspicatus: 1,5 mg/ l/72 h.
Toxicité pour la daphnia: EC50 Daphnia magna: 0,35 mg/l/24 h.
Indication sur diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:
Toxicité pour la daphnia: EC50: > 1000 mg/l/24h (OECD 202)
Toxicité pour le poisson: Brachydanio rerio LC0: > 1000 mg/l/96 h. (OECD 203)

Effets dans les stations d'épuration:

Indication sur Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle et
diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:
Toxicité bactérienne: EC50 > 100 mg/l/3 h (OECD 209)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

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

Numéro de matière 617P32

Page:

9 de 11

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle:
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

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: NA3082
 Désignation technique spécifique: NA 3082, ONU 13082, Autres substances réglementées, liquide, n.s.a.
 Hazard class or Division: 9
 Groupe d'emballage: III
 Labels: 9
 Symboles: D G
 Dispositions particulières: A189, 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 11

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 10 de 11

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

Diisocyanate de
4,4'-methylenediphényle:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Clean Air Act:
Hazardous Air Pollutants: Code XOY
SOCMI Chemical: yes
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

Isocyanate de phényle:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
TSCA: listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Diisocyanate de 4,4'-methylenediphényle: 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'-methylenediphényle, 20 - 30 % diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 11

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. 617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 11 de 11

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

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1.3: Siège

Créée:

1/5/1994

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.