

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 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, UFI: 5Q30-X0GN-Y00C-8A15

UFI: 5Q30-X0GN-Y00C-8A15

1.2 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.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: 91941 Les Ulis

France

WWW: www.ottobock.fr

E-mail: information@ottobock.fr

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: christophe.jurbert@ottobock.com

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,

Téléphone: +33 388 373737

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332 Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2; H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Resp. Sens. 1; H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Skin Sens. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Carc. 2; H351 Susceptible de provoquer le cancer.

STOT SE 3; H335 Peut irriter les voies respiratoires.

STOT RE 2; H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H333 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence:

P260 Ne pas respirer les vapeurs.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 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.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage:

Contient Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle et diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères.
Voir les informations fournies par le fabricant.

2.3 Autres dangers

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.

Propriétés perturbant le système endocrinien, Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique:

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

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

Numéro de matière 617P32

Page: 3 de 11

Composants dangereux:

Identificateurs	Désignation Classification	Teneur
N°CE 202-966-0 CAS 101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Valeurs limites de concentration spécifiques (SCL): Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	70 - 80 %
N°CE 500-040-3 CAS 25686-28-6	diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.	20 - 30 %

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des mesures de 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.

4.2 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 œdèmes (enflures).
Les symptômes peuvent se manifester ultérieurement.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyen d'extinction**

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 raisons de sécurité:

Jet d'eau de forte puissance.

5.2 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

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

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

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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.
Éloigner toutes les personnes non concernées en sens contraire du vent.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.
Informez si nécessaire les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et 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.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

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 11

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
101-68-8	Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	France: VLE	0,2 mg/m ³ ; 0,02 ppm
		France: VME	0,1 mg/m ³ ; 0,01 ppm

8.2 Contrôle de l'exposition

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

Protection individuelle**Contrôle de l'exposition professionnelle**

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 A2-P2 conforme EN 14387.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374
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 oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme NF EN ISO 16321-1:2022

Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.

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. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	Forme: liquide
Couleur:	jaunâtre
Odeur:	légèrement caractéristique
Seuil olfactif:	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)

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

Numéro de matière 617P32

Page: 6 de 11

Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 250 °C (DIN 2719, 1013 hPa)
Température d'auto-inflammabilité:	> 500 °C (DIN 51794)
La température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 54,3 mPa*s (DIN 53019)
Solubilité dans l'eau:	à 15 °C: non miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	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:	à 20 °C: 1,217 g/mL (DIN 51757)
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

9.2 Autres informations

Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Point de goutte/plage de goutte:	-27 °C (DIN ISO 3016)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

voir rubrique 10.3

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

A partir de 200 °C env., polymérisation et dégagement de CO₂.

10.4 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.

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les alcools, les amines, les acides aqueux et les solutions alcalines.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique:	En cas d'incendie: Vapeurs d'isocyanate, traces de cyanure, gaz nitreux, monoxyde de carbone Aucune donnée disponible
--------------------------	--

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Acute Tox. 4; H332 = Nocif par inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire: Resp. Sens. 1; H334 = Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancérogénicité: Carc. 2; H351 = 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; H335 = Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2; H373 = 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.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune donnée disponible

Autres informations:

Indication sur Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:
DL50 Rat, par voie orale: > 2000 mg/kg; CL50 Rat, par inhalation: 368 mg/m³/4h;
CL50 Rat, par inhalation: 196 ml/m³/h; CL50 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; CL50 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.

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

Numéro de matière 617P32

Page: 8 de 11

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

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: > 1000 mg/l/24h (OECD 202)
Toxicité pour le poisson: Danio rerio LC0: > 1000 mg/l/96 h. (OECD 203)

12.2 Persistance 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.

Effets dans les stations d'épuration: Indication sur Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle et diisocyanate de méthylènediphényle, oligomères:
Toxicité bactérienne: CE50 > 100 mg/l/3 h (OECD 209)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets néfastes

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Code de déchet: 07 02 14* = Déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques: Déchets provenant d'additifs contenant des substances dangereuses.

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique.

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: néant
ADN: ID 9004

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Non réglementé
ADN: ID 9004, DIISOCYANATE DE DIPHÉNYLMÉTHANE-4,4'

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: néant
ADN: Classe 9, Code: M12

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
néant

14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement:

La substance/le mélange ne présente pas un danger
pour l'environnement sur la base des critères des
règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: -
Transport autorisé: T
Équipement nécessaire: PP
Remarques: Seulement dangereux pour le transport en bateau-citerne.

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H334

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H351

Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence:

P280

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

P304+P341

EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308+P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P342+P311

En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): -

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 = Nocif par inhalation.

H334 = Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

H351 = Susceptible de provoquer le cancer.

H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

1/5/1994

Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

617P32 - Durcisseur pour mousse souple Pedilen

Numéro de matière 617P32

Page: 11 de 11

Abréviations et acronymes:	<p>Acute Tox.: Toxicité aiguë</p> <p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route</p> <p>AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise</p> <p>Carc.: Carcinogénétique</p> <p>CAS: Service des résumés chimiques</p> <p>CE: Communauté européenne</p> <p>CFR: Code des règlements fédéraux</p> <p>CI50: Concentration inhibitrice 50%</p> <p>CL50: Concentration létale médiane</p> <p>CLP: Classification, étiquetage et emballage</p> <p>Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses</p> <p>DL50: Dose létale 50%</p> <p>DMEL: Dose dérivée avec effet minimum</p> <p>DNEL: Dose dérivée sans effet</p> <p>EC50: Concentration efficace 50%</p> <p>EN: Norme européenne</p> <p>EQ: Quantités exceptées</p> <p>Eye Irrit.: Irritation des yeux</p> <p>FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation</p> <p>IATA: Association du transport aérien international</p> <p>IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses</p> <p>IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle</p> <p>MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail</p> <p>PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique</p> <p>PNEC: Concentration prédite sans effet</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques</p> <p>Resp. Sens.: Sensibilisation respiratoire</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses</p> <p>Skin Irrit.: Irritation de la peau</p> <p>Skin Sens.: Sensibilisation cutanée</p> <p>STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</p> <p>STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</p> <p>TLV: Valeur limite d'exposition</p> <p>TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses</p> <p>UE: Union européenne</p> <p>vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables</p>
----------------------------	---

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.