



**Fiche signalétique**  
**Syntho-Glass**

Date de sortie originale: 05/12/2015

**Section 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

**1, 1 identificateur de produit:** Syntho-Glass  
**1, 2 utilisations identifiées pertinentes:** Destiné à réparer les tuyaux ou à contrôler la corrosion.  
**1, 3 Fournisseur Détails:** NRI  
3875 Fiscal Court, Ste #100  
Riviera Beach, FL 33404 U.S.A  
(561) 683-6992  
[europa@neptuneresearch.com](mailto:europa@neptuneresearch.com)  
**1.4 Emergency Phone Number:** +48 33 488 12 85 (only available during office hours)

**Section 2 Identification des dangers**

**2, 1 Classification de la substance ou du mélange**  
**2.1.1 Règlement (CE) no 1272/2008**

Toxicité aiguë-inhalation (vapeurs)	Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation respiratoire	Catégorie 1
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité spécifique des organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique des organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2

**Classification selon 67/548/CEE**

*Texte intégral des phrases R: Voir la section 16*

**Symboles de danger:** XN-nocif

**R-code (s):** Crac. Chat. 3 R40-xn; R48/20-xn; R20-XI; R36/37/38-R42/43

2, 2 Eléments d'étiquetage: étiquetage conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP



**Mot de signal:** AVERTISSEMENT!

**Énoncés de danger:**

H332-nocif si inhalé

H315-causes irritation cutanée

H319-provoque une irritation oculaire grave

H334-se causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé

H317-provoquer une réaction cutanée allergique

H351-soupçonné de causer le cancer

H335-est-ce qu'une irritation respiratoire

H373-ne causer des dommages aux organes par exposition prolongée ou répétée

**Déclaration de précaution UE§ 28, 1272/2008):**

P260-ne pas respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray

P281-utiliser un équipement de protection individuelle au Beson

P308 + P313-si exposé ou produit concerné: Get des conseils médicaux/attention

P304 + P341-si inhalé: si la respiration est difficile, enlevez la victime à l'air frais et maintenez au repos dans une position confortable pour respirer

P342 + P311-si vous rencontrez des symptômes respiratoires: appelez un centre antipoison ou un médecin/médecin

P302 + p352-si sur la peau: laver avec beaucoup de savon et d'eau



## Fiche signalétique Syntho-Glass

P333-si une irritation cutanée ou une éruption cutanée survient:

P201-Get des instructions spéciales avant utilisation

P405-magasin enfermé

### **Section 3 Composition/informations sur les ingrédients**

#### **3, 2 Mélanges**

<b>Composant</b>	<b>CE no</b>	<b>CAS</b>	<b>Poids</b>	<b>Classification selon 67/548/CEE</b>	<b>Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Numéro enregistré REACH</b>
------------------	--------------	------------	--------------	--	--	--------------------------------

**Fiche signalétique**  
**Syntho-Glass**

Laine de verre	Présent	65997-17-3	36, 2-80	-	Pas déterminé	Pas déterminé
4, 4-methylenediphenyl Diisocyanate (MDI)	Présent	101-68-8	5.91-23.65	XN R20-48/20 XI R36/37/38 Crac. Chat. 3 R40 R42/43	Aiguë Tox. 4 (H332) Peau Irrit. 2 (H315) Oeil irrit. 2 (H319) REEE. Sens. 1 (H334) Skin sens. 1 (H317) Crac. 2 (H351) STOT., se 3 (H335) STOT., re 2 (H373)	Pas déterminé
Methylenediphenyl Diisocyanate	Présent	26447-40-5	4.54-18.15	XN R20-48/20 XI R36/37/38 Crac. Chat. 3 R40 R42/43	Aiguë Tox. 4 (H332) Peau Irrit. 2 (H315) Oeil irrit. 2 (H319) REEE. Sens. 1 (H334) Skin sens. 1 (H317) Crac. 2 (H351) STOT., se 3 (H335) STOT., re 2 (H373)	Pas déterminé
Methylenediphenyl isomères du diisocyanate (MDI polymère)	-	9016-87-9	3.62-14.48	-	Pas déterminé	Pas déterminé
Oxyde de titane (IV)	Présent	13463-67-7	0, 80-3, 20	F, R11 (auto-classification)	Pas déterminé	Pas déterminé
Silice, fumée	-	112945-52-5	0, 04-0, 16	-	Pas déterminé	Pas déterminé
Silice colloïdale	Présent	7631-86-9	0, 03 à 0, 13	-	Pas déterminé	Pas déterminé

**Fiche signalétique**  
**Syntho-Glass**

Hydroxyde d'aluminium	Présent	21645-51-2	0, 04-0, 16	-	Pas déterminé	Pas déterminé
-----------------------	---------	------------	-------------	---	---------------	---------------

**Texte intégral des phrases R:** Voir section 16.

**Texte intégral des phrases H et EUH:** See section 16

**Informations complémentaires:** Les substances sans classification sont insolitaires, parce qu'elles ont établi des limites d'exposition imagiers professionnelles

**Section 4 Mesures de premiers soins**

**4, 1 Description des mesures de premiers soins**

**Exposition oculaire:** Rince- avec une quantité abondante d'eau. De préférence tiède, pendentif au moins 15 minutes, en locataire les paupières ouvert en tout temps. Référez l'individu à un médecin ou à un ophtalmologiste pour un suivi immédiat.

**Exposition cutanée:** Enlevez les vêtements contaminés. Laver la peau affectée thoroughly avec du savon et de l'eau. Laver les CLO contaminéschoisi à fond avant la réutilisation. Get sous douche de sécurité après avoir enlevé le lingeg. SEek mmédicaux àtention si l'irritation se développe après la zone est lavée.

**Inhalation:** Déplacer vers une zone libre risque d'exposition Imagier ultérieure. Administrer l'oxygène au Beson. Get des soins médicaux. Les symptômes de type asthmatique May se développer et May être immédiatement or retardé jusqu'à plusieurs heures. Consultez le médecin si ce développement se produit.

**Ingestion:** Ne pas provoquer de vomissements. Donner un à deux cl'UPS de lait ou d'eau à boire. Ne donnez rien par la bouche à une personne inconsciente, consultez un médecin.

**4, 2 Symptômes/effets les plus importantes, aigus et retardés:**

**Symptoms:** Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction. May cause respiratory irritation..

**Signets/symptômes de surexposition:** Une surexposition possible verbe aggraver les troubles pré-existants des yeux, de la peau et du système respiratoire

**4, 3 Indication de toute l'attention médicale immédiate et traitement spécial necessary**

**Notes au médecin:** Traiter symptomatically.

**Section 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction:**

**Prend en charge d'extinction appropriés:** Utiliser des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement environnant. Dioxyde de carbone (CO2). Un produit chimique sec. mousse résistante à l'alcool.

**Prend en charge d'extinction inadaptés:** Le produit réagit avec l'eau.

**5, 2 Spécial Danger résultant de la substance ou du mélange:**

**Hazardous combustion products:** At temperatures greater than 400°F polymeric MDI can polymerize and decompose which can cause pressure buildup in closed containers. Explosive rupture is possible.

## Fiche signalétique **Syntho-Glass**

**Hazardous Decomposition Materials (Under Fire Conditions):** Carbon monoxide. Nitrogen oxides (NOx). HCN. Other toxic gases.

**5, 3 conseils pour les pompiers:** Portez un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection. Utilisez un équipement de protection du personnel Obligatoire. Gardier les gens Longe. Isoler le feu et refuser unentrée necessary. Reste au vent. Tenir à l'extérieur des zones basses où les gaz (émanations) May s'accumuler. Récipients frais exposés au feu avec de l'eau.

### **Section 6 Mesures de libération accidentelle**

#### **6, 1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures urgence:**

**Pour le personnel non urgent** Aucune action ne Mahmoud être prise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée.

**Pour les intervenants urgence** Gardez les gens à distance et restez au vent. Évacuez les zones environnantes. Ne touchez pas ou ne marchez pas à travers du matériel renversé. Fournir une ventilation adéquate. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettre sur appropriate équipement de protection personnelle.

**6, 2 Précautions environnementales:** Empêcher de entrer dans sols, fossés, égouts, voies navigables et/ou eaux souterraines. Voir la section 12 pour l'information écologique

#### **6, 3 Procédés et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour le confinement:** Evitez toute fuite ou déversement si vous le souhaitez.

**Pour le nettoyage:** Ramasser et transférer dans des conteneurs corrections étiquetés. Nettoyez-le conformément à toutes les réglementations applicables. Broyeur les matières contaminées comme déchets conformément au point 13. Assureur une aération adéquate.

**6.4. sections renvoi à d'autres:** Voir la section 13 pour les considérations parents à l'élimination.

### **Section 7 Manutention et stockage**

#### **7, 1 Premise en garde pour une manipulation sûre:**

**Mesures de protection:** Manipuler conformément aux bonnes pratiques hygiène et de sécurité industrielles. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser la protection personnelle recommandée dans la section 8. Get des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprend. Utiliser unique à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Laver le visage, les main et toute peau exposée à fond après la manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés hors du lieu de travail. Ne pas respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés hors du lieu de travail. Laver le visage, les main et toute peau exposée à fond après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**7, 2 Conditions pour un stockage sûr, y comprennent les incompatibilités:** Gardez le récipient hermétiquement fermé et entreposez-le dans un endroit frais, sec et bien aéré. Magasin verrouillé. Entreposer à l'écart des matériaux incompatibilités. Éloignez-vous de la nourriture, des boissons et des aliments pour

**Fiche signalétique**  
**Syntho-Glass**

animaux. Éloignez-vous de l'eau. Conserver/stocker unique dans le conteneur d'origine. Conserver dans des conteneurs corrections étiquetés.

**Section 8 Contrôle d'exposition Imagier/protection personnelle**

**8, 1 paramètres de contrôle**

Composant	Limites d'exposition Imagier				
	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
4,4 '-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)		TWA: 0,02 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,01 ppm TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0,02 ppm STEL: 0,2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0005 ppm TWA: 0052 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Plafond/crête: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Peau
Methylenediphenyl isomères du diisocyanate (MDI polymère) 9016-87-9				S	TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Plafond/crête: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Peau
Oxyde de titane (IV) 13463-67-7		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Peau
Silice colloïdale 7631-86-9		STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7, 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2,4 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxyde d'aluminium 21645-51-2		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Composant</b>	<b>Italie</b>	<b>Portugal</b>	<b>Pays-Bas</b>	<b>Finlande</b>	<b>Danemark</b>



**Fiche signalétique**  
**Syntho-Glass**

Laine de verre 65997-17-3 (36, 2-80)		TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup>	
4, 4- methylenediphenyl Diisocyanate (MDI) 101-68-8 (5, 91-23, 65)		TWA: 0005 ppm		STEL: 0035 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0005 ppm Twa: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde de titane (IV) 13463-67-7 (0, 80- 3.20)		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			Twa: 6 mg/m <sup>3</sup>
Silice colloïdale 7631-86-9 (0,03-0, 13)				Twa: 5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Composant</b>	<b>Suisse</b>	<b>Autriche</b>	<b>Pologne</b>	<b>Norvège</b>	<b>Irlande</b>
4, 4- methylenediphenyl Diisocyanate (MDI) 101-68-8	Peau STEL: 0,02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,02 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0,01 ppm STEL 0,1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0005 ppm TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0, 09 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,03 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0005 ppm STEL: 0,01 ppm	TWA: 0,02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0,07 mg/m <sup>3</sup>
Methylenediphenyl Diisocyanate 26447-40-5		STEL 0,01 ppm STEL 0,1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0, 09 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,03 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0005 ppm STEL: 0,01 ppm	
Oxyde de titane (IV) 13463-67-7	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Silice, fumée 112945-52-5	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			
Silice colloïdale 7631-86-9	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1,5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2,4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7, 2 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxyde d'aluminium 21645-51-2	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2,5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1,2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>



## Fiche signalétique Syntho-Glass

**Approprié Techniques de contrôle:** Appliquer des mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition imagiers professionnelles. Oculaire stations. Douches.

### 8.2.2 Équipement de protection individuelle:

**Oeil et Protection faciale:** Portez des lunettes de sécurité appropriées avec des boucliers latéraux ou des lunettes de protection chimique décrites par le règlement de l'OSHA sur les yeux et le visage dans 29CFR 1910.133 ou norme européenne EN166.

**Protection cutanée:** Le matériel de gant Mahmoud être imperméable et résistant au produit. Couvrez le plus possible la surface exposée, avec des vêtements de protection.

**Protection respiratoire:** En cas d'exposition Imagier brève ou de faible pollution, utiliser un dispositif de filtration respiratoire. En cas de intensive ou une exposition plus longue, il est recommandé utiliser un Moitié respirateur avec cartouches de vapeur organiques.

## Section 9 Propriétés physiques et chimiques

<p><b>a) Apparence</b> Résine.</p> <p><b>b) Odeur</b></p> <p><b>c) Seuil d'odeur:</b></p> <p><b>d) Ph:</b></p> <p><b>e) Point de fusion/point de congélation:</b></p> <p><b>f) Point d'ébullition initial et plage d'ébullition:</b></p> <p><b>g) Point d'éclair:</b></p> <p><b>h) Taux d'évaporation:</b></p> <p><b>i) Inflammabilité (solide, gaz);</b></p> <p><b>j) Haut/bas flammabilité ou explosif Limites:</b></p> <p><b>k) Pression de vapeur:</b></p> <p><b>l) Densité de vapeur:</b></p> <p><b>m) Densité parent:</b></p> <p><b>n) Solubilité:</b></p> <p><b>o) Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b></p> <p><b>p) Température d'auto-inflammation:</b></p> <p><b>q) Température de décomposition:</b></p> <p><b>r) Viscosité:</b></p> <p><b>s) Propriétés explosifs:</b></p> <p><b>t) Propriétés oxydantes:</b></p>	<p>Tissu de fibre de verre enduit de visqueux eau activée</p> <p>Aucun</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Na</p> <p>Nd</p> <p>370 ° f (187° c)</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p><b>Inférieur</b>      N/A      <b>Supérieur</b> N/A</p> <p>0, 0003 mmHg</p> <p>Nd</p> <p>1, 22</p> <p>Insoluble dans l'eau</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p> <p>Nd</p>
--	--

## Section 10 Stabilité et réactivité

**10, 1 Réactivité:** Pas réactif dans des conditions normales.

**10, 2 Stabilité chimique:** Écurie dans des conditions normales alimentant et de stockage.

**Polymérisation dangereuse:** Le contact avec l'humidité, les matériaux incompatibilités, ou les températures au-dessus de 400F pourrait causer la polymérisation.

**10, 3 Possibilité de réactions dangereuses:** Pasne sous traitement normal.

**10, 4 Conditions à éviter:** Contamination par l'eau.

**10, 5 Incompatible Materials/produits chimiques:** Eau. Amines. Alcools. Alliages de cuivre. Aluminium. Bases. D'autres isocyanates.

**10, 6 Produits de décomposition dangereux:** Carbone Monoxyde. Azote oxydes (NOx). D'autres gaz toxiques. Hcn.

### Section 11 Informations toxicologiques

#### 11, 1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

**Contacteur visuel:** Provoque une irritation oculaire grave.

**Contacteur cutané:** Provoque une irritation cutanée.

**Inhalation:** Nocif si inhalé.

**Ingestion:** Ne pas ingérer.

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3, 1 du document SGH:

**DL50 par voie7** 148, 00 Mg/kg

orale:

**DL50 par voie4** 909, 00 Mg/kg

cutanée:

**Inhalation**

**Gaz:** 846, 00 Mg/l

**Brume:** 0,03 Mg/l

**Vapeur** 0,45 mg/l

#### Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
<b>4, 4-methylenediphenyl diisocyanate (MDI)</b>	= 31600 mg/kg (rat) = 9200 mg/kg (rat)		= 369 mg/m <sup>3</sup> ( Rat) 4 h
<b>Methylenediphenyl Diisocyanate</b>	> 7400 mg/Kg Rat	> 6200 mg/Kg Lapin	= 0369 mg/L Rat) 4 h
<b>Methylenediphenyl Diisocyanate isomères (polymère MDI)</b>	= 49 g/Kg Rat	> 9400 mg/Kg Lapin	= 490 mg/m <sup>3</sup> ( Rat) 4 h
<b>Oxyde de titane (IV)</b>	> 10000 mg/Kg Rat		
<b>Phosphate triéthylrique</b>	= 1100-1600 mg/kg (Rat) = 1165 mg/kg (rat)		
<b>Hydroxyde d'aluminium</b>	> 5000 mg/Kg Rat		
<b>Silice, fumée</b>	= 3160 mg/Kg Rat		
<b>Silice colloïdale</b>	> 5000 mg/Kg Rat	> 2000 mg/Kg Lapin	> 2, 2 mg/L Rat) 1 h

**Cutanée de** Provoque une irritation cutanée.

**corrosion**

**Dommages**

Causes serious eye irritation.

**oculaires graves:**

**Fiche signalétique**  
**Syntho-Glass**

**Sensibilisation:** May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin Reaction.

**Mutagenicity:** Not classified.

**Cancérogénicité:** Suspected of causing cancer.

Nom chimique	Union européenne
4, 4- methylenediphenyl Diisocyanate (MDI)	Crac. 2
Methylenediphenyl Diisocyanate	Crac. 2

**Toxicité pour la reproduction:** Pas classifié.

**STOT,, seule exposition:** Est-ce qu'une irritation respiratoire

**STOT,, exposition répétée:** Pourrait causer des dommages aux orgues par une exposition prolongée ou répétée.

**Risque d'aspiration:** Non classifié

**Symptômes:** Please vous plaît voir la section 4 de This SDD pour les symptômes.

**Section 12 Informations écologiques**

**12, 1 toxicité**

**ECotOxiVille** Un risque environnemental ne pourrait être exclu en cas de manutention ou élimination non professionnelle.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poisson	Crustacea
Methylenediphenyl Diisocyanate	3230:96 h Skeletonema costataire mg/L CE50		1000:24 h Daphnia magna mg/L CE50
Silice colloïdale	440:72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L CE50	5000:96 h Brachydanio rerio mg/L CL50 statique	7600:48 h Ceriodaphnia dubia mg/L CE50

**Toxicité aquatique:** Aucune autre information pertinent n'est disponible.

**12, 2 Persistance et Degradabilité** Pas déterminé

**12, 3 Bioaccumulables Potentiel** Verser Methylenediphenyl Diisocyanate: Coefficient de partition: 4,5

**12, 4 Mobilité dans le sol:** Pas déterminé

**12, 5 Résultats de PBT et Vpvb Évaluation:** Pas déterminé

**12, 6 Autres effets indésirables:** Aucune autre information pertinent n'est disponible.

**Section 13 Considérations sur l'élimination**

**13, 1 Méthodes de traitement des déchets:** L'élimination Mahmoud être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

**Nettoyés ou Contaminated Emballage** L'élimination ou la réutilisation inappropriée de ce conlocataire pourrait être dangereuse et illégale.

**Section 14 Informations sur le transport**

**Nom de transport approprié de l'ONU (IMDG, RID, ADR, OACI, IATA):** Pas Réglementé

**Section 15 Informations réglementaire**

**15, 1 Normes de sécurité, de santé et d'environnement Toulon/législation spécifique pour la substance ou le mélange**  
**Réglementations nationales:**

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

Nom chimique	Numéro de RG français	Titre
Verre Laine 65997-17-3	RG 42	-
4, 4- methylenediphenyl Diisocyanate (MDI) 101-68-8	RG 62	-
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	RG 62	-
Methylenediphenyl isomères du diisocyanate (MDI polymère) 9016-87-9	RG 62	-
Colloïdale silice 7631-86-9	RG 25	-

**Union européenne:** Prendre note de la directive 98/24/CE relative à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés aux agents chimiques au travail.

**Inventaires internationaux:** Pas déterminé

**15, 2 Évaluation de l'innocuité des produits chimiques:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/mélange par le fournisseur

**Section 16 Autres informations**

**Texte intégral des phrases R visées aux articles 2 et 3**

R40-preuve limitée d'un effet cancérogène

R20-nocif par inhalation

R11-haute inflammable

R42/43-pourrait provoquer une sensibilisation par inhalation et contact cutané

R36/37/38-Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau

R48/20-nocif: danger de graves dommages à la santé par exposition prolongée par inhalation

**Texte intégral des déclarations H visées aux articles 2 et 3**

H332-nocif si inhalé

H315-causes irritation cutanée

H319-provoque une irritation oculaire grave

H334-se causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé

H317-provoquer une réaction cutanée allergique

H351-soupçonné de causer le cancer

H335-est-ce qu'une irritation respiratoire

H373-ne causer des dommages aux organes par exposition prolongée ou répétée

**Procédure de classification:** Méthode de calcul

**Légende des clés:**

Qn – sans objet

ND – non déterminé

ACGIH – Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

OSHA – administration de la sécurité et de la santé au travail

PEL – limite d'exposition Imagier admissible

NIOSH – Institut national de la sécurité et de la santé au travail

**Les informations contenues dans les présentes sont basées sur les données dont nous disposons et on croit qu'elles sont exactes. Les données sont offertes de bonne foi en tant que valeurs typiques et non en tant que spécifications de produit. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été compilées à partir des informations fournies par les vendeurs des composants de ce composé. NRI ne fait aucune garantie expresse ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou les résultats à Get de l'utilisation de ceux-ci. Les procédures recommandées en matière d'hygiène industrielle et de manutention sécuritaire sont considérées comme véritablement applicables. Toutefois, Every utilisateur Mahmoud examinateur ces recommandations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue et déterminer si elles sont appropriées. NRI n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation du produit décrit ci-dessous. L'information n'est destinée qu'à aide à la manipulation sécuritaire de ce matériel.**

**Historique de révision:**

Rev03 Date de révision 09/15/2017 En-têtes de section alignées et sous-rubriques pour correspondre aux exigences réglementaires. Ajouté date de sortie originale.