

FICHE TECHNIQUE SUR LA SÉCURITÉ DES SUBSTANCES

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

NOM COMMERCIAL: Uréthanes Poron Medical®

FAMILLE CHIMIQUE: Polyuréthane Cellulaire

CLASSIFICATION HMIS: S 0 I 1 R 0

UTILISATION DU PRODUIT: Isolation, Rembourrage

DATE D'ÉMISSION: 15 février 2016

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE: Rogers Corporation
245 Woodstock Road
Woodstock, CT 06281
Téléphone: 001-860-928-3622
Télécopieur: 001-860-928-7843
Courriel: msdsinfo@rogerscorporation.com

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE: NE

ÉTIQUETAGE EXIGÉ: NE

EFFETS DE SUREXPOSITION: La manutention normale ne devrait en produire aucun. Le découpage et les autres opérations de finition peuvent créer de la poussière de polyuréthane. Si une quantité excessive de poussière est inhalée, elle peut causer des irritations nasales et respiratoires. La ventilation et les moyens de protection du personnel devraient être similaires à ceux de toutes les opérations qui produisent des poussières nocives.

INHALATION: Déplacer la victime à l'air frais et, au besoin, obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX: La poussière peut provoquer une irritation. Des lunettes de sécurité sont recommandées dans toutes les opérations industrielles. Rincer les yeux avec de l'eau et obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LA PEAU: Nettoyer la peau à fond avec du savon et de l'eau.

INGESTION: Aucun n'est connu.

CHRONIQUE: Aucun n'est connu.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Cette substance est produite sous forme d'un "article" selon la définition contenue dans 20 CFR 1910.1200 et dans le RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006, et est donc exempte des exigences de la Norme de Communication des Dangers et de REACH. Comme cette substance ne libère aucun produit chimique dangereux et n'entraînera pas l'exposition à un tel produit dans les conditions normales d'utilisation, aucune Fiche Technique sur la Sécurité des Substances n'est exigée.

<u>Nom Chimique</u>	<u>N° CAS.</u>	<u>EINECS</u> <u>/ELINCS</u>	<u>%</u>	<u>PEL¹</u> <u>OSHA</u>	<u>TLV¹ ACGIH</u>	<u>OEL¹</u> <u>Chine</u>
Mousse Polyuréthane	9010-69-9	232-723-4	>73	NE	NE	NE

Trihydrate d'Aluminium	21645-51-2	244-492-7	<16	15 mg/m ³	10 mg/m ³ (sous forme d'Al)	S.O.
Oxyde de Titane	13463-67-7	236-675-7	<12	15 mg/m ³ (Poussière Totale)	10 mg/m ³	S.O.
Dioxyde de Silicium	7631-86-9	231-545-4	<1	<u>5 mg/m³</u> (resp.)	3 mg/m ³ (Resp)	S.O.

¹ PEL = Limite d'exposition admissible; TLV = Concentration maximale admissible ; OEL = Limite d'exposition professionnelle

4. PREMIERS SOINS

INHALATION:	Déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer les yeux à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et rincer la partie avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
INGESTION:	S.O.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR:	NE °C (°F)	Limites d'Inflammabilité:	LII	S.O.	LSI	S.O.
TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:	NE °C (°F)		_____		_____	
MOYENS D'EXTINCTION:	<u> X </u> Brouillard d'eau	<u> X </u> Mousse	<u> X </u> CO ₂			
	<u> X </u> Poudre chimique	<u> X </u> Autre -				
MESURES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:	La décomposition lors d'un incendie peut produire des fumées toxiques. Les pompiers devraient être munis d'appareils respiratoires autonomes.					
RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:	Peut libérer des vapeurs dangereuses lors d'un incendie.					

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES:	Aucune n'est requise.
PRÉCAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT:	Aucune n'est requise.
MÉTHODES DE NETTOYAGE:	Balayer ou ramasser à la pelle pour mettre dans un récipient adéquat en vue de l'élimination. Éviter de produire des poussières nuisibles.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

MANUTENTION:	Les opérations de découpe au fil chaud devraient comporter un dispositif d'évacuation pour empêcher l'exposition aux vapeurs irritantes. Porter l'équipement de protection adéquat, voir la Section 8.
STOCKAGE:	Garder le récipient dans un lieu frais et bien ventilé.

8. MOYENS TECHNIQUES DE CONTRÔLE/PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE:	Pas nécessaire dans des conditions normales. Si le produit est chauffé et des odeurs sont perceptibles et/ou irritantes, un appareil respiratoire conforme aux exigences NIOSH doit être utilisé. Une personne compétente doit évaluer chaque situation.
<u>VENTILATION</u>	
LOCALE:	Recommandée pour toutes les opérations industrielles.
GÉNÉRALE:	Recommandée pour toutes les opérations industrielles.
<u>PROTECTION INDIVIDUELLE</u>	
MAINS:	Gants pour éviter le contact avec la peau, si on le désire.
YEUX:	Des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux sont recommandées dans toutes les opérations industrielles.
PEAU:	Aucune n'est requise.
AUTRE:	Douche de sécurité/bassin oculaire dans la zone.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Rouleau ou feuille de mousse d'uréthane cellulaire (plusieurs couleurs disponibles)
ODEUR:	Légère, caractéristique
ÉTAT PHYSIQUE:	Solide
POINT D'ÉBULLITION:	S.O. °C (°F)
POINT DE FUSION:	NE °C (°F)
POINT DE CONGÉLATION:	S.O. °C (°F)
POINT D'ÉCLAIR:	NE °C (°F)
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Insoluble
DENSITÉ DE VAPEUR:	S.O.
PRESSION DE VAPEUR:	S.O.
POIDS SPÉCIFIQUE:	0,2-0,53 (Eau = 1)
COEFFICIENT DE PARTAGE:	S.O.
TAUX D'ÉVAPORATION:	S.O.
DENSITÉ RELATIVE:	S.O.
VISCOSITÉ:	S.O.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	S.O. °C (°F)
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:	S.O. °C (°F)
PH:	S.O.
INFLAMMABILITÉ:	S.O.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABLE	X	INSTABLE	
CONDITIONS À ÉVITER:			Chaleur, températures élevées.
MATÉRIAUX À ÉVITER:			Acides, bases et oxydants.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE:			Peut se produire X Ne se produit pas
PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION:			CO, CO ₂ , Oxydes d'azote, HCN et traces de composés de carbone non complètement brûlés.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

STATUT CARCINOGENÈ: S.O.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ: S.O.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES/
CHIMIQUES QUI AFFECTENT
L'ÉLIMINATION: Aucune

DONNÉES DE TOXICITÉ
ENVIRONNEMENTALE: S.O.

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES
DÉCHETS: Éliminer conformément aux lois et règlements fédéraux, d'état, provinciaux et locaux applicables.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NUMÉRO ONU: Pas Réglementé
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE
TRANSPORT ONU: Pas Réglementé

CLASSE DE DANGER (ES): Pas Réglementé
GROUPE D'EMBALLAGE: Pas Réglementé
DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: NE

15. DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX:

Canada (DSL/NDSL): Classé

Australie (ACIS): NE

Corée (KECI): NE

Japon (ENCS, MITI): NE

Directive REACH: Le produit est classé comme un article.

Chine (SEPA): Article – exempté.

Directive de l'UE 2011/95/EC (RoHS): Ne contient aucune des substances ajoutées intentionnellement faisant l'objet de la directive RoHS.

Européens:

Symbole: Non classé selon les directives 1999/45/EC et 2001/60/EC (préparations dangereuses).

TSCA: Tous les ingrédients sont classés par TSCA ou exempts.

(*Toxic Substances Control Act*):

CERCLA: S.O.

(*Comprehensive Emergency Response,
Compensation, and Liability Act*):

SARA TITLE III: S.O.

(*Superfund Amendments and
Reauthorization Act*):

CATÉGORIES DE DANGERS 311/312: Aucune

Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants qui sont soumis à l'obligation de déclaration conformément à la Section 313 de la loi *Emergency Planning and Community Right-To-Know Act* de 1986 et 40 CFR 372:

N° CAS

NOM CHIMIQUE

POURCENTAGE EN POIDS

16. AUTRES DONNÉES

S.O. = Sans objet
NE = Non Établi
NC = Non Classé

FICHER: 99176–Poron Medical UrethanesPSI-02152016.doc
PRÉPARÉ PAR: Michal Werbecki
REVU PAR: Curtis Kempton

Date de préparation: 15/02/2016

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT BASÉES SUR DES DONNÉES RÉPUTÉES EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE N'EST ACCORDÉE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNÉES OU LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS DE L'UTILISATION DE CES DONNÉES.

ROGERS CORPORATION N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ CONCERNANT TOUTES BLESSURES OU DOMMAGES MATÉRIELS QUI POURRAIENT ÊTRE CAUSÉS PAR LE PRODUIT AUX ACHETEURS, UTILISATEURS OU TIERS. LESDITS ACHETEURS OU UTILISATEURS ASSUMENT TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION DU PRODUIT.