

MATERIAALVEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (“MSDS”)

1. PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

HANDELSNAAM:	PORON Medical® Urethanes
CHEMISCHE FAMILIE:	Urethaanpolymeer
HMIS-BEOORDELING:	H 0 F 1 R 0
MATERIAAL GEBRUIKT VOOR:	Isolatie, opvulling
PREPARATIEDATUM:	28/4/2008
NOODTELEFOON:	860-774-9605
CHEMTREC:	800-424-9300 (V.S. en Canada) 703-527-3887 (Internationaal – voor rekening van de gebelde partij)

2. SAMENSTELLING VAN/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

<u>Chemische naam</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS /ELINCS</u>	<u>%</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>EU- classificatie</u>
Aluminatrihydraat	21645-51-2	244-492-7	<16	15 mg/m ³ (totaalstof)	10 mg/m ³ (als Al.)	NG
Titaanoxide	13463-67-7	236-675-5	<12	15 mg/m ³ (totaalstof)	10 mg/m ³	NG
Siliciumdioxide	7631-86-9	231-545-4	<1	5 mg/m ³ (resp.)	3 mg/m ³ (resp.)	NG

Dit materiaal wordt vervaardigd als een “artikel” zoals gedefinieerd in 20 CFR 1910.1200, en is om die reden vrijgesteld van de Hazard Communication Standard (Norm m.b.t. gevarencommunicatie). Aangezien dit materiaal niet wordt vrijgezet en onder normale gebruikscondities geen blootstelling aan een gevaarlijke chemische stof tot gevolg heeft, is er geen materiaalveiligheidsblad vereist. Dit formulier wordt gemakshalve aan onze klanten verstrekt. Het materiaal bevat geen andere gevaarlijke ingrediënten zoals vermeld staat in de Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 van OSHA of de EU Richtlijn 1999/45/EC, en leveren volgens Richtlijn 67/548/EC geen gevaar op voor de gezondheid of het milieu.

* Zie sectie 3.

3. GEVARENIDENTIFICATIE

GEVOLGEN VAN OVERMATIGE BLOOTSTELLING:	Bij normale worden geen verwacht. Snij- en andere afwerkwerkzaamheden kunnen polyurethaanstof veroorzaken. De ventilatie en bescherming van het personeel moeten vergelijkbaar zijn aan die voor alle werkzaamheden waar stofoverlast zich voordoet.
INHALATIE:	Stof kan ademhalingsirritatie veroorzaken. In de frisse licht brengen en indien noodzakelijk medische hulp inroepen.
OOGCONTACT:	Stof kan irritatie veroorzaken. Spoel de ogen met water en roep indien noodzakelijk medische hulp in.
HUIDCONTACT:	Stof kan mechanische irritatie veroorzaken. Grondig met water en zeep wassen.
INGESTIE:	Geen bekend.
CHRONISCH:	Geen bekend.

PERSOONLIJKE BESCHERMING

HANDEN:	Indien gewenst, handschoenen dragen om mechanische stofirritatie te vermijden.
OGEN:	Veiligheidsbril met zijbescherming wordt aanbevolen voor alle industriële werkzaamheden.
HUID:	Geen vereist.
ANDERE:	Veiligheidsdouche/oogwasinstallatie in het gebied.

9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN:	Cellulaire urethaan-schuimrol of -vel (verschillende kleuren).
GEUR:	Lichte geur
FYSIEKE STAAT:	Vast
KOOKPUNT:	NVT
SMELTPUNT:	Geen effect
VRIESPUNT:	Geen effect
OPLOSBAARHEID IN WATER:	Geen
DAMPDRUK:	NVT
SPECIFIEKE ZWAARTEKRACHT:	0,2-0,53 (water = 1)
VERDELINGSCOËFFICIËNT:	NVT
EXPLOSIEVE EIGENSCHAPPEN:	NVT
VERDAMPINGSSNELHEID:	NVT
DICHTHEID:	NVT
VISCOSITEIT:	NVT
ONTSTEKINGSTEMPERATUUR:	NVT
PH:	NVT
ONTVLAMBAARHEID:	NVT
OXIDERENDE EIGENSCHAPPEN:	NVT

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABIEL X ONSTABIEL

TE VERMIJDEN CONDITIES:	NVT
TE VERMIJDEN MATERIALEN:	NVT
GEVAARLIJKE POLYMERISATIE:	<u> </u> kan voorkomen <u> X </u> komt niet voor
GEVAARLIJKE DECOMPOSITIE-PRODUCTEN:	CO, CO ₂ , stikstofoxides, HCN en sporen van onvolledig verbrande koolstofverbindingen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

CARCINOGEENSTATUS:	NVT
ACUUT/CHRONISCH:	NVT
VOORTPLANTINGSGEVAREN:	NVT

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

NVT

13. AFVOEROVERWEGINGEN

MILIEUTOXICITEITINFORMATIE:	NVT
-----------------------------	-----

AFVALVERWIJDERINGSMETHODE: Afvoeren volgens de toepasselijke nationale, staats-/provinciale en plaatselijke wetten en voorschriften.
 CONTAINERAFVOER: Afvoeren volgens de toepasselijke nationale, staats-/provinciale en plaatselijke wetten en voorschriften.

14. TRANSPORTINFORMATIE

DOT-CLASSIFICATIE: Niet geregulariseerd
 IMDG-CLASSIFICATIE: Niet geregulariseerd
 ICAO/IATA-CLASSIFICATIE: Niet geregulariseerd

15. WETTELIJKE VOORSCHRIFTENINFORMATIE

INTERNATIONALE VOORSCHRIFTEN:

Canada (DSL/NDSL): Vermeld
 Australië (ACIS): Vermeld
 Korea (KECI): Vermeld
 Japan (ENCS, MITI): Vermeld
 EU Richtlijn 2002/95/EC (RoHS): Klacht
 TSCA (Toxic Substances Control Act) (Wet Giftige stoffencontrole): Alle op TSCA vermelde ingrediënten, of vrijgesteld.
 CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act) (Wet op Globale respons in noodgevallen, compensatie en aansprakelijkheid): Acrylonitril (107-13-1) RQ 45,4 kg (100 lbs).
 SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (Wet Superfund-wijzigingen en herautoriserings): NVT

311/312 GEVARENCATEGORIEËN: Geen

Dit product bevat de volgende giftige chemicaliën die onderhevig zijn aan de rapporteringseisen van sectie 313 van de Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Wet Planning in noodgevallen en Recht-op-informatie van de gemeenschap) van 1986 en aan 40 CFR 372:

<u>CAS-NR.</u>	<u>CHEMISCHE NAAM</u>	<u>PERCENTAGE BIJ GEWICHT</u>
107-13-1	ACRYLONITRIL	10 dpm (delen per miljoen)
100-42-5	ETHENYLBENZEEN	25 dpm
3264-82-2	NIKKELVERBINDING	<2

16. OVERIGE INFORMATIE

NVT = Niet van toepassing
 NV = Niet vastgesteld
 NG = Niet geclassificeerd

BESTAND: Poron Medical Urethanes.doc
 99176

SAMENGESTELD
 DOOR: Michal Werbecki
 GECONTROLEERD
 DOOR: Frances Walsh

DE HIERIN BEVATTE INFORMATIE IS GEBASEERD OP INFORMATIE DIE GEACHT WORDT JUIST TE ZIJN. ER WORDT ECHTER GEEN UITDRUKKELIJKE OF GEÏMPliceERDE GARANTIE GEGEVEN MET BETREKKING TOT DE NAUWKEURIGHEID VAN DEZE INFORMATIE OF TOT DE TE BEHALLEN RESULTATEN DOOR HET GEBRUIK ERVAN.

ROGERS CORPORATION AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID VOOR DOOR HET MATERIAAL VEROORZAAKT PERSOONLIJK LETSEL OF VEROORZAAKTE EIGENDOMSSCHADE VAN KOPERS, GEBRUIKERS OF DERDEN. DIE KOPERS OF GEBRUIKERS AANVAARDEN ALLE MET HET MATERIAAL IN VERBAND STAANDE RISICO'S. DEZE MSDS IS SAMENGESTELD VOLGENS ANSI-NORM 2400.1-1998 EN EU RICHTLIJN 2001/58/EC.