

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA DEL MATERIALE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

RAGIONE SOCIALE:	PORON® Medical Urethanes
FAMIGLIA CHIMICA:	Poliuretano cellulare
HMIS RATING:	H 0 F 1 R 0
UTILIZZO DEL MATERIALE	Isolamento, Imbottitura
DATA DI PREPARAZIONE:	15 febbraio 2016
IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ:	Rogers Corporation 245 Woodstock Road Woodstock, CT 06281 Telefono: 001-860-928-3622 Fax: 001-860-928-7843 Email: msdsinfo@rogerscorporation.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE DEL MATERIALE:	NS
REQUISITI DI ETICHETTATURA:	NA
EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE:	Non sono previsti con la normale manipolazione. Le operazioni di taglio e di finitura possono produrre polvere di poliuretano. Se viene aspirata una quantità eccessiva di polvere, può causare irritazione nasale e respiratoria. Adottare le misure di aerazione dell'ambiente e protezione del personale come in qualsiasi operazione che genera polvere fastidiosa. IARC ha classificato il nerofumo nella classe 2B, probabile cancerogeno per l'uomo sulla base di test condotti su cavie da laboratorio.
INALAZIONE:	Spostarsi all'aria aperta e, se necessario, consultare il medico.
CONTATTO CON GLI OCCHI:	La polvere può essere causa di irritazione. Gli occhiali di sicurezza sono raccomandati in tutte le operazioni industriali. Risciacquare gli occhi con l'acqua e, se necessario, consultare il medico.
CONTATTO CON LA PELLE:	Lavare accuratamente con acqua e sapone
INGESTIONE:	Nessun pericolo conosciuto.
CRONICO:	Nessun pericolo conosciuto.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Questo materiale è prodotto come "articolo" come delineato in 20 CFR 1910.1200 e REGOLA (EEC) N° 1907/2006 ed è

Nome Chimico	CAS N.	FINESCS /ELINCS	%	OSHA PEL	ACGIH TLV	China OEL
Schiuma poliuretana	9010-69-9	232-723-4	>73	NS	NS	NS
Triidrato di alluminio	21645-51-2	244-492-7	<16	15 mg/m ³	10 mg/m ³ (come AL)	NA
Ossido di titanio	13463-67-7	236-675-7	<12	15 mg/m ³ (Polvere totale)	10 mg/m ³	NA
Biossido di silicio	7631-86-9	231-545-4	<1	<u>5 mg/m³</u> (resp.)	3 mg/m ³ (resp.)	NA

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE:	Spostarsi all'aria aperta. Se i sintomi persistono consultare il medico.
CONTATTO CON GLI OCCHI:	Lavare abbondantemente gli occhi con acqua per 15-20 minuti. Se i sintomi persistono consultare il medico.
CONTATTO CON LA PELLE:	Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati e risciacquare l'area per 15-20 minuti. Se i sintomi persistono consultare il medico.
INGESTIONE:	NA

5. MISURE ANTI-INCENDIO

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	NA °C (°F)	Limiti infiammabili:	LEL	<u>NS</u>	UEL	<u>NS</u>
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:	NA °C (°F)					
MEZZI DI ESTINZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> Acqua nebulizzata <input type="checkbox"/> Prodotto chimico a secco	<input checked="" type="checkbox"/> Schiuma <input checked="" type="checkbox"/> Altro-	<input checked="" type="checkbox"/> CO ₂			
PROCEDURE SPECIALI ANTI-INCENDIO:	Durante l'incendio la decomposizione può provocare fumi tossici. I vigili del fuoco devono essere provvisti di respiratori autonomi e tenuta di protezione.					
RISCHI DI INCENDIO E DEFLAGRAZIONE NON COMUNI:	I vapori pericolosi possono essere rilasciati durante un incendio.					

6. MISURE IN CASO DI SPANDIMENTO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PERSONALI:	Non sono necessarie.
PRECAUZIONI AMBIENTALI:	Non sono necessarie.
METODI DI PULIZIA:	Pulire o riporre i residui negli appositi contenitori per lo smaltimento. Evitare l'accumulo di polvere fastidiosa.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE:	I vapori irritanti durante le operazioni di taglio con filo riscaldato devono essere aspirati per evitare l'esposizione agli stessi. Indossare tenute protettive idonee, consultare Sezione 8.
----------------	--

STOCCAGGIO:

Tenere in un'area fresca e ben ventilata.

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE PERSONALE/

PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non necessaria in condizioni normali. Se il materiale viene riscaldato e si notano degli odori che potrebbero anche essere irritanti si deve utilizzare un respiratore che risponda ai requisiti NIOSH. Una persona qualificata deve valutare ciascuna situazione.

VENTILAZIONE

LOCALE:

Consigliata in tutte le operazioni industriali.

GENERALE:

Consigliata in tutte le operazioni industriali.

PROTEZIONE PERSONALE

MANI:

Se lo si desidera, guanti per evitare il contatto con la pelle.

OCCHI:

Si consiglia di indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali in tutte le operazioni industriali.

PELLE:

Nessuna protezione richiesta.

ALTRO:

Docce e lavaocchi di sicurezza nella zona.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO:

Rullo a vapore o lastra di uretano cellulare (vari colori disponibili)

ODORE:

Leggero, Caratteristico

STATO FISICO:

Solido

PUNTO DI BOLLITURA:

NA °C (°F)

PUNTO DI FUSIONE:

NS °C (°F)

PUNTO DI CONGELAMENTO:

NA °C (°F)

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:

NS °C (°F)

SOLUBILITÀ IN ACQUA:

Nessuna

DENSITÀ DEL VAPORE:

NA

PRESSIONE DEL VAPORE:

NA

GRAVITÀ SPECIFICA:

0,2-0,53 (Acqua = 1)

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE:

NA

TASSO DI EVAPORAZIONE:

NA

DENSITÀ RELATIVA:

NA

VISCOSITÀ:

NA

TEMPERATURA DI AUTO-IGNIZIONE:

NA °C (°F)

TEMPERATURA DI

NA °C (°F)

DECOMPOSIZIONE:

PH:

NA

INFIAMMABILITÀ:

NA

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILE INSTABILE

SITUAZIONI DA EVITARE:

Calore, alte temperature

MATERIALI DA EVITARE:

Acidi, basi e ossidanti

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA:

Potrebbe verificarsi Non si verifica

PRODOTTI A DECOMPOSIZIONE

CO, CO₂, Ossidi di nitrogeno, HCN e tracce di composti di carbone non completamente bruciati.

PERICOLOSA:

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

STATO CARCINOGENICO:

NA

12. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ: NA

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

PROPRIETÀ FISICHE/CHIMICHE: Nessuna

PROPRIETÀ CHE INCIDONO SULLO SMALTIMENTO:

DATI DI TOSSICITÀ AMBIENTALE: NA

METODO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI: Smaltimento in conformità con le leggi e le normative federali, statali, provinciali e locali vigenti.

14. INFORMAZIONI DI TRASPORTO

NUMERO ONU: Non disciplinato

DENOMINAZIONE CORRETTA ONU: Non disciplinato

PER LA SPEDIZIONE:

CLASSE/I DI PERICOLO: Non disciplinato

GRUPPO D IMBALLAGGIO: Non disciplinato

PERICOLI AMBIENTALI: NS

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

NORMATIVE INTERNAZIONALI:

Canadese (DSL/NDSL): Elencato

Australiana (ACIS): NS

Korea (KECI): NS

Giappone (ENCS, MITI): NS

Direttiva REACH: Il materiale è classificato come un articolo

Cina (SEPA): Articolo - esentato

Direttiva UE 2011/65/EC (RoHS): Non contiene nessuna sostanza aggiunta intenzionalmente citata nella direttiva RoHS.

Europea:

Simbolo: Non classificato secondo la direttiva 1999/45/EC e 2001/60/EC (preparati pericolosi).

Fase/i-R: NA

Fase/i-S: NA

TSCA: Tutti i materiali indicati o esentati nel TSCA.

(Toxic Substances Control Act):

CERCLA: NA

(Comprehensive Emergency Response,

Compensation, and Liability Act):

SARA TITLE III: NA

(Superfund Amendments and

Reauthorization Act):

CATEGORIE DI PERICOLO 311/312: Nessuna

Questo prodotto contiene i seguenti prodotti chimici tossici soggetti ai requisiti della Sezione 313 della legge Emergency Planning and Community Right-To-Know Act del 1986 e 40 CFR 372:

CAS #
3264-82-2

NOME CHIMICO
Composto di nichel

PERCENTUALE IN BASE AL PESO
<2

16. ALTRE INFORMAZIONI

NA = Non applicabile

NS = Non stabilito

NC = Non classificato

FILE: 99176-Poron Medical UrethanesPSI-02152016.doc

PREPARATO DA: Michal Werbecki
REVISIONATO DA: Curtis Kempton

DATA DI PREPARAZIONE: 15.02.2016

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE SCHEDA TECNICA SI BASANO SU DATI CONSIDERATI ACCURATI. TUTTAVIA NON VI È ALCUNA GARANZIA RELATIVA ALL'ACCURATEZZA ESPLICITA O IMPLICITA DI SUDDETTI DATI O DEL RISULTATO CHE SI OTTERRÀ DALL'USO DEL PRODOTTO.

ROGERS CORPORATION DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI E LESIONI PERSONALI O MATERIALI PROVOCATI DAL PRODOTTO AGLI ACQUIRENTI, UTILIZZATORI O TERZE PARTI. TALI ACQUIRENTI O UTILIZZATORI SI ASSUMONO TUTTI I RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DEL MATERIALE.