

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA DEL MATERIALE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

RAGIONE SOCIALE: Nastro autofondente

NUMERI DI PRODOTTO COPERTI:

A1###-B###-##	A3###-P###-##	LW###X###-##	9##-##X##-##	T4###-R###-##	99B##X###-##
A1###-R###-##	A3###-VG###-##	LW###C###-##	9##-##J###-##	T4###-B###-##	ARLON SFT
A1###-W###-##	A3###-X###-##	LW###I###-##	9##-##T###-##	RT920-###-##	HSLW###-##
A1###-X###-##	A3###-Y###-##	LW###I###-##	T1###-R###-##	RT920-##Y###-##	KTLW3015B5-PO
A2###-B###-##	AA###-B###-##	LW###T###-##	T1###-B###-##	RT920-##V###-##	KTLW3015R5-PO
A3###-R###-##	LW###A###-##	LW###V###-##	T2###-R###-##	RT3020-B###-##	KTLW3015W5-PO
A3###-B###-##	LW###B###-##	LW###Y###-##	T2###-B###-##	RBLW###-##	KTLW3015T5-PO
A3###-I###-##	LW###R###-##	9##-##B###-##	T3###-R###-##	RBLW###X###-##	P3272-10R12###-##
A3###-I###-##	LW###W###-##	9##-##R###-##	T3###-B###-##	99B###-##	4811R###-##
48113R	99112T				

UTILIZZO DEL MATERIALE Utilizzato per isolamento elettrico e meccanico
 DATA DI PREPARAZIONE: 12/11/2015
 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ: Rogers Corporation
 1100 Governor Lead Rd
 Bear, DE 19701 USA
 Telefono: 01-302-834-2100
 Fax: 01-302-834-4021
 Email: msdsinfo@rogerscorporation.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE DEL MATERIALE: NS
 REQUISITI DI ETICHETTATURA: NS
 EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE: Non sono previsti con la normale manipolazione. Le operazioni di lavorazione e di finitura possono produrre polvere. Se il materiale viene lavorato a temperature superiori alle temperature di decomposizione possono essere rilasciati fumi tossici.
 INALAZIONE: La polvere generate durante le operazioni di lavorazione e di finitura può essere causa di irritazione respiratoria.
 CONTATTO CON GLI OCCHI: La polvere può essere causa di irritazione.
 CONTATTO CON LA PELLE: La polvere può essere causa di irritazione.
 INGESTIONE: Nessun pericolo conosciuto.
 CRONICO: NS

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 pertanto esente dall'Hazard Communication Standard e REACH. Poiché nelle normali condizioni di uso il materiale non rilascia e non provocherà l'esposizione a un prodotto chimico pericoloso, non è richiesta una scheda tecnica del materiale.

<u>Nome Chimico</u>	<u>CAS N.</u>	<u>%</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Acido Borico	10043-35-3	0,1-3	15 mg/m ³	2 mg/m ³

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE:	L'inalazione è improbabile nella forma erogata. Ne caso accada, 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:	Consultare il medico

5. MISURE ANTI-INCENDIO

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:	NS °C (°F)	Limiti infiammabili:	LEL	NA	UEL	NA												
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:	NS °C (°F)																	
MEZZI DI ESTINZIONE:	<table><tr><td>X</td><td>Acqua nebulizzata</td><td>X</td><td>Schiuma</td><td>X</td><td>CO₂</td></tr><tr><td>X</td><td>Prodotto chimico a secco</td><td>X</td><td>Altro</td><td></td><td></td></tr></table>	X	Acqua nebulizzata	X	Schiuma	X	CO ₂	X	Prodotto chimico a secco	X	Altro							
X	Acqua nebulizzata	X	Schiuma	X	CO ₂													
X	Prodotto chimico a secco	X	Altro															
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:	Monossido di carbonio, formaldeide, diossido di silicone e composti di carbone non completamente bruciati.																	

6. MISURE IN CASO DI SPANDIMENTO ACCIDENTALE

PRECAUZIONI PERSONALI: PRECAUZIONI AMBIENTALI: METODI DI PULIZIA:	Utilizzare l'equipaggiamento protettivo personale raccomandato nella Sezione 8. Il materiale non è biodegradabile. Pulire o riporre i residui negli appositi contenitori per lo smaltimento.
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE: STOCCAGGIO:	Indossare tenute protettive idonee, consultare la Sezione 8. Tenere il material nell'imballaggio originale lontano da fonti di calore eccessivo e da materiali incompatibili.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.
<u>VENTILAZIONE</u> LOCALE: GENERALE:	Consigliata in tutte le operazioni industriali. Consigliata in tutte le operazioni industriali.

PROTEZIONE PERSONALE

MANI:	Indossare guanti adatti e monouso.
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:	Nastro gommoso in silicone (vari colori disponibili)
ODORE:	Silicone 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:	Non solubile
DENSITÀ DEL VAPORE:	NA
PRESSIONE DEL VAPORE:	NA
GRAVITÀ SPECIFICA:	1-1,4 (solamente la gomma)
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE:	NA
TASSO DI EVAPORAZIONE:	NA
DENSITÀ RELATIVA:	NA
VISCOSITÀ:	NA
TEMPERATURA DI AUTO-IGNIZIONE:	NA °C (°F)
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:	NA °C (°F)
PH:	NA
INFIAMMABILITÀ:	NA

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILE	<u>X</u>	INSTABILE	_____
SITUAZIONI DA EVITARE:			NS
MATERIALI DA EVITARE:			NS
POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA:		Potrebbe verificarsi	<u>X</u> Non si verifica
PRODOTTI A DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA:			CO, formaldeide, diossido di silicone e tracce di composti di carbone non completamente bruciati.

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 alle leggi e alle normative federali, statali, provinciali e locali vigenti.

14. INFORMAZIONI DI TRASPORTO

NUMERO ONU:	Non disciplinato
DENOMINAZIONE CORRETTA ONU PER LA SPEDIZIONE:	Non disciplinato
CLASSE/I DI PERICOLO:	Non disciplinato
GRUPPO D IMBALLAGGIO:	Non disciplinato
PERICOLI AMBIENTALI:	NS

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

NORMATIVE INTERNAZIONALI:

Canadese (DSL/NDL):	Articolo - esentato
Australiana (ACIS):	Articolo - esentato
Korea (KECI):	Articolo - esentato
Giappone (ENCS, MITI):	Articolo - esentato
Cina (IECSC)	Articolo - esentato
Direttiva UE 2011/65/EC (RoHS):	Il prodotto è conforme alla Direttiva Europea 2011/65/EC sulle Restrizioni relative a sostanze pericolose e alla Misura dell'amministrazione cinese sul controllo dell'inquinamento causato dalle informazioni elettroniche.

SVHC REACH dell'UE

Il prodotto contiene da 0,1 a 3 wt. % di acido bórico per SVHC. L'acido bórico è ritenuto un veleno nella riproduzione umana e viene assorbito per lo più per ingestione e inalazione. Bisognerebbe evitare l'ingestione e l'inalazione di questa sostanza chimica. L'assorbimento cutaneo dell'acido bórico attraverso la pelle intatta è trascurabile e si dovrebbe utilizzare un equipaggiamento per la protezione personale. Lavarsi molto bene dopo aver maneggiato il material prima di mangiare, bere o fumare.

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

NA

NOME CHIMICO

NA

PERCENTUALE IN BASE AL PESO

NA

16. ALTRE INFORMAZIONI

NA = Non applicabile

NS = Non stabilito

NC = Non classificato

DOCUMENTO: 99403 Self-Fusing Tape PSIS 11122015

PREPARATO DA: Jianhua Zou

REVISIONATO DA: Michal Werbecki

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.