Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: BELZONA® 2911 (Elastomer QD Conditioner)
Date: JUNE 1997

1.	**IDENTIFICAREA FIRMEI PRODUCATOARE SI A PRODUSULUI**	**Belzona Polymerics Ltd.** **Claro Road, Harrogate, HG1 4AY.** **Tel: +44 (0) 1423 567641** **Emergency Tel: +44 (0) 1423 503218** **Tipul produsului:** **Preparator de suprafață pe bază uretanică pentru utilizare împreună cu seria de produse 2000.**
2.	**COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI**	**Diphenylmethane -4,4'-diisocyanate 5-10%** **1,1-Dichloro-1-fluoroethane 60-100%**
3.	**IDENTIFICAREA RISCURILOR**	**Nociv. Inhalarea poate conduce la respirație neregulată și posibile alergii. Simptomele pot apare mai târziu**
4.	**MĂSURI DE PRIM AJUTOR**	
	La inhalare	**Lesiți la aer curat. Dacă simptomele persistă consultați un medic.**
	Contactul cu pielea	**Îndepărtați excesul cu o cârpă curată și spălați pielea foarte bine cu săpun și apă. Dacă iritațiile persistă consultați un medic.**
	Contactul cu ochii	**Spălați imediat în jet de apă pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat.**
	Ingerare	**Nu produceți vomă. Clătiți imediat gura cu apă. Beți foarte multă apă. Consultați medicul imediat.**
5.	**MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**	
	Substanța de stingere	**Pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon, apă pulverizată.**
	Nepotrivit	**Jet de apă**
	Proceduri speciale	**Pompierii trebuie să poarte aparate de respirație datorită toxicității gazelor dezvoltate.**
6.	**MĂSURI DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR**	
	Protecție personală	**Purtați mănuși și îmbrăcăminte potrivite.**
	Protecție a mediului	**Nu contaminați apele stătătoare sau curgătoare și solul. Respectați legile locale.**
	Metode de curățire	**Absorbiți cu un material uscat și inert cum ar fi nisipul. Măturați și puneți într-un container potrivit și etichetat** **Spălați zona cu un jet de hidroxid de amoniu sau un amestec apă-alcool.**
7.	**MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**	**Evitați inhalarea vaporilor. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu mâncați, nu beți, nu fumați pe timpul folosirii. Depozitați în containere bine închise în locuri uscate la temperaturi între 5°C si 30°C**
8.	**ZONE EXPUSE ȘI PROTECȚIA PERSONALĂ**	
	Respirație	**În spațiile închise sau acolo unde ventilația naturală/mecanică nu este posibilă și există riscul unei expuneri peste limitele indicate trebuie folosit echipament de protecție corespunzător.**
	Mâini	**Mănuși nitril sau neopren.**
	Ochi	**Echipament de protecție a feței/Ochelari de protecție.**
	Alte	**Haine de protecție potrivite.**

9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE	
Punct de fierbere	32°C
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	Neinflamabil
Inflamabilitate	Nu este aplicabil
Autoinflamabilitate	Nu este aplicabil
Proprietăţi explozive	Lel: 7,6% Uel: 17,7%
Proprietăţi oxidante	Nu este aplicabil
Presiunea vaporilor	$6,9x10^4$ Pa at 20°C
Densitate relativă	1.12
Solubilitate in apă	Reacţionează
Alte date	Deschideţi cu grijă. Poate să apară o creştere a presiunii datorită punctului de fierbere scăzut al solventului din compoziţia acestui produs.
10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE	Stabil
Condiţii ce trebuie evitate	Flacără deschisă, suprafeţe fierbinţi incandescente, şi arcuri electrice.
Materiale ce trebuie evitate	Apă (se dezvoltă bioxid de carbon), agenţi puternic oxidanţi, alcool, amine.
Produse de descompunere periculoase	Contactul cu flăcări deschise sau suprafeţe incandescente produce substanţe corozive şi toxice.
11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE	Diphenylmethane -4,4'-diisocyanate: MEL- LTEL (8 hr) 0.02 mg m^{-3} STEL (10 min) 0.07 mg m^{-3} 1,1-Dichloro-1-fluoroethane: MEL- (8 hr) 500 ppm LD_{50} oral (la cobai) > 5000 mg kg^{-1} LD_{50} dermal (la iepuri) > 2000 mg kg^{-1} LC_{50} inhalation (la cobai): 62000 ppm
12. INFORMAŢII ECOLOGICE	Mobilitate: Puţin probabil să existe efecte toxice Ecotoxicitate: Daphnia - Toxic (31.2 -126 mgL^{-1})
13. DEŞEURI	Disponibilizarea trebuie făcută în conformitate cu legile naţionale şi internaţionale.
14. INFORMAŢII RELATIVE LA TRANSPORT	
Avertisment despre riscuri	Nu este aplicabil
UN No.	Nu este aplicabil
IMO/IMDG	Nu este aplicabil
ICAO/IATA	Nu este aplicabil
RID/ADR	Nu este aplicabil
15. INFORMAŢII NORMATIVE	
Identificarea riscurilor	Nociv
Definirea riscului	Iritant pentru ochi, sistemul respirator şi piele. Poate cauza alergii dacă este inhalat sau în contact cu pielea.
Măsuri de protecţie	În caz de contact cu ochii clătiţi imediat cu foarte multe apă şi consultaţi un doctor. După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu săpun şi multă apă. În cazul unei ventilări insuficiente folosiţi echipament de protecţie potrivit. În caz de accident sau dacă nu vă simţiţi bine consultaţi imediat un medic (arătaţi eticheta acolo unde este posibil).
16. ALTE INFORMAŢII	Ventilaţia adecvată este cea care asigură faptul că procentul de oxigen inspirat este mai mare de 18% şi contaminarea profesională prin expunere nu depăşesc limitele MEL sau OES

Copyright © 1997 by Belzona International Limited. All rights reserved. Certain portions of this work copyright © 1996 by Belzona International Limited. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or used in any form or by any means - graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping or information storage and retrieval systems - without written permission of the publisher.

Belzona® is a registered trademark

Printed in England Publication No. 35-6-97

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY,
England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax: +44 (0) 1423 505967

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172,
U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax: +1 (305) 599 1140

BS EN ISO 9002 : 1994
Certificate No Q/09335

BELZONA®