Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: BELZONA® 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer)
Date: JULY 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:** **Material format din două componente pentru reparații și recondiționări ale mașinilor și echipamentelor**
		Belzona® 2100 BAZĂ	**Belzona® 2121 SOLIDIFICATOR**
2.	**COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI**	**Diphenylmethane -4,4'-diisocyanate 10-25%**	**Phenylmercuric neodecanoate 1-5%**
3.	**IDENTIFICAREA RISCURILOR**	**Nociv. Inhalarea poate conduce la respirație neregulată și posibile alergii. Simptomele pot apare mai târziu.**	**Toxic dacă este ingerat cu posibile efecte cumulative.**
4.	**MĂSURI DE PRIM AJUTOR**		
	La inhalare	**Ieșiți la aer curat. Dacă simptomele persistă consultați un medic.**	**Ieșiți la aer curat. Uscați cu un câlți absorbant. Consultați medicul imediat**
	Contactul cu pielea	**Îndepărtați excesul cu o cârpă curată și spălați pielea foarte bine cu săpun și apă. Dacă iritațiile persistă consultați un medic.**	**Îndepărtați excesul cu o cârpă curată și spălați pielea foarte bine cu săpun și apă. Uscați cu un câlți absorbant. Consultați medicul imediat**
	Contactul cu ochii	**Clătiți imediat cu apă din belșug pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat.**	**Clătiți imediat cu apă din belșug pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat.**
	Ingerare	**Nu produceți vomă. Clătiți imediat gura cu apă. Beți foarte multă apă. Consultați medicul imediat.**	**Nu produceți vomă. Clătiți imediat gura cu apă. Beți foarte mult lapte. Consultați medicul imediat.**
5.	**MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**		
	Substanța de stingere	**Pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon, apă pulverizată.**	**Pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon, apă pulverizată.**
	Nepotrivit	**Jet de apă**	**Jet de apă**
	Proceduri speciale	**Pompierii trebuie să poarte aparate de respirație datorită toxicității gazelor dezvoltate.**	**Pompierii trebuie să poarte aparate de respirație datorită toxicității gazelor dezvoltate.**
6.	**MĂSURI DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR**		
	Protecție personală	**Purtați mănuși și îmbrăcăminte potrivite.**	**Purtați mănuși și îmbrăcăminte potrivite.**
	Protecție a mediului	**Nu contaminați apele stătătoare sau curgătoare și solul. Respectați legile locale.**	**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.**	**Absorbiți cu un material uscat și inert cum ar fi nisipul. Măturați și puneți într-un container potrivit și etichetat. Spălați zona contaminată cu un jet de apă și detergent.**
7.	**MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**	**Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu mâncați, nu beți, nu fumați pe timpul folosirii. Depozitați containerele închise în locuri uscate între 5°C - 30°C.**	**Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu mâncați, nu beți, nu fumați pe timpul folosirii. Depozitați containerele închise în locuri uscate între 5°C - 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.**	**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.**	**Mănuși nitril sau neopren.**
	Ochi	**Echipament de protecție a feței/Ochelari de protecție.**	**Echipament de protecție a feței/Ochelari de protecție.**
	Alte	**Haine de protecție potrivite.**	**Haine de protecție potrivite.**

Date privind securitatea muncii

Belzona® 2121
Date: July 1997

	Belzona® 2100 BAZĂ	Belzona® 2121 SOLIDIFICATOR
9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE		
Punct de fierbere	Polymerises at 260°C	> 200°C
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	> 177°C	> 95°C
Inflamabilitate	Inflamabil dar combustibil	Inflamabil dar combustibil
Autoinflamabilitate	Nu sunt informații disponibile	Nu sunt informații disponibile
Proprietăți explozive	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Presiunea vaporilor	< 0.02 Pa at 25°C	Necunoscut
Densitate relativă	1.1	1.025
Solubilitate in apă	Reacționează	Neglijabil
Alte date	-	-
10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE		
Condiții ce trebuie evitate	Stabil	Stabil
Materiale ce trebuie evitate	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Produse de descompunere periculoase	Agenți puternic oxidanți, alcool, amine, apă. Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen.	Agenți puternic oxidanți. Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen, azot, vapori de mercur.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	Diphenylmethane -4,4' -diisocyanate: MEL:- LTEL (8 hr) 0.02 mg m^{-3} STEL (10 min) 0.07 mg m^{-3}	Phenylmercuric neodecanoate: OES:- LTEL (8 hr) 0.05 mg m^{-3}
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	Nu sunt informații disponibile	Efecte toxice si adverse pe termen lung sunt posibile in mediu acvatic.
13. DEȘEURI	Excesul de produs trebuie amestecat și lăsat să se întărească înainte de a fi aruncat. Disponibilizarea trebuie făcută în conformitate cu legile naționale și internaționale.	Excesul de produs trebuie amestecat și lăsat să se întărească înainte de a fi aruncat. Disponibilizarea trebuie făcută în conformitate cu legile naționale și internaționale.
14. INFORMAȚII RELATIVE LA TRANSPORT		
Avertisment despre riscuri	Nu este aplicabil	Toxic
UN No.	Nu este aplicabil	2810
IMO/IMDG	Nu este aplicabil	Clasă 6.1/6270-1
ICAO/IATA	Nu este aplicabil	Clasă 6.1 2810 III
RID/ADR	Nu este aplicabil	Clasă 6.1 25° (c)
15. INFORMAȚII NORMATIVE		
Identificarea riscurilor	Nociv.	Toxic
Definirea riscului	Iritant pentru ochi, sistemul respirator și piele. Poate cauza alergii dacă este inhalat.	Toxic dacă este inhalat. Toxic prin contact cu pielea și dacă este înghițit. Risc al efectelor cumulate.
Măsuri de protecție	În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu foarte multe apă și consultați un doctor. După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și multă apă. În cazul unei ventilări insuficiente folosiți echipament de protecție potrivit. În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine consultați imediat un medic (arătați eticheta acolo unde este posibil).	Păstrați departe de hrană, băuturi și hrana animalelor. După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și multă apă. Purtați haine de protecție potrivite. În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine consultați imediat un medic (arătați eticheta acolo unde este posibil).
16. ALTE INFORMAȚII	Ventilația adecvată este cea care asigură faptul că procentul de oxigen inspirat este mai mare de 18% și contaminarea profesională prin expunere nu depășesc limitele MEL sau OES	Ventilația adecvată este cea care asigură faptul că procentul de oxigen inspirat este mai mare de 18% și contaminarea profesională prin expunere nu depășesc 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. 32-7-97

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

BSI REGISTERED FIRM
BS EN ISO 9002 : 1994
Certificate No Q/09335

BELZONA®

Ro