Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: **BELZONA® 6111(Liquid Anode)**
Date: **OCTOBER 1996**

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:** **Peliculă de acoperire epoxidică bogată în zinc formată din două componente.**
		BAZĂ	**SOLIDIFICATOR**
2.	**COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI**	**Xylene 5-10%** **Ethyl benzene 1-5%** **Propyleneglycolmonomethylether 1-5%**	**Xylene 30-60%** **Ethyl benzene 5-10%** **Propyleneglycolmonomethylether 10-30%**
3.	**IDENTIFICAREA RISCURILOR**	**Inflamabil. Contactul prelungit cu pielea poate duce la subțierea și iritarea acesteia.**	**Inflamabil. Dăunător prin inhalare. Nociv dacă vine în contact cu pielea sau dacă este înghițit.**
4.	**MĂSURI DE PRIM AJUTOR**		
	La inhalare	**Ieșiți la aer curat. În cazul unei afecțiuni respiratorii consultați imediat medicul.**	**Ieșiți la aer curat. În cazul unei afecțiuni respiratorii consultați imediat medicul.**
	Contactul cu pielea	**Îndepărtați excesul cu o cârpă curată și spălați pielea foarte bine cu săpun și apă. Dacă iritațiile și inflamațiile persistă consultați un medic.**	**Îndepărtați excesul cu o cârpă curată și spălați pielea foarte bine cu săpun și apă. Dacă iritațiile și inflamațiile persistă consultați un medic.**
	Contactul cu ochii	**Spălați imediat în jet de apă pentru cel puțin 15 minute. Dacă iritațiile persistă consultați un medic.**	**Spălați imediat în jet de apă pentru cel puțin 15 minute. Dacă iritațiile persistă consultați un medic**
	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 multă apă. 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. Plasați într-un container potrivit, și etichetați pentru a fi aruncat. Spălați zona contaminată cu un jet de apă și detergent.**	**Absorbiți cu un material uscat și inert cum ar fi nisipul. Plasați într-un container potrivit, și etichetați pentru a fi aruncat. Spălați zona contaminată cu un jet de apă și detergent.**
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. Depozitați departe de surse de căldură și ferit de razele soarelui.**	**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. Depozitați departe de surse de căldură și ferit de razele soarelui.**
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® 6111
Date: October 1996

	BAZĂ	SOLIDIFICATOR
9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE		
Punct de fierbere	> 137°C	> 137°C
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	24°C	24°C
Inflamabilitate	Inflamabil	Inflamabil
Autoinflamabilitate	498°C	498°C
Proprietăți explozive	Lel: 1.1% Uel: 11.5%	Lel: 1.1% Uel: 11.5%
Proprietăți oxidante	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Presiunea vaporilor	893-1333 Pa	893-1333 Pa
Densitate relativă	3.30	0.91-0.925
Solubilitate in apă	Insolubil	Insolubil
Alte date	Reacționează cu apa pentru a forma hidrogen.	-
10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE	Stabil	Stabil
Condiții ce trebuie evitate	Contactul cu apa.	Nu este aplicabil
Materiale ce trebuie evitate	Apă, agenți puternic oxidanți.	Agenți puternic oxidanți
Produse de descompunere periculoase	Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen.	Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen, azot.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	Xylene: OEL (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Ethyl benzene: OEL (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Propyleneglycolmonomethylether: OEL (8 hr TWA) 100 ppm, 360 mg m^{-3}	Xylene: OEL (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Ethyl benzene: OEL (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Propyleneglycolmonomethylether: OEL (8 hr TWA) 100 ppm, 360 mg m^{-3}
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	Nu sunt informații disponibile	Nu sunt informații disponibile.
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	Inflamabil	Inflamabil
UN No.	1263	1263
IMO/IMDG	Clasă 3.3 / 3372	Clasă 3.3 / 3372
ICAO/IATA	Clasă 3 1263 III	Clasă 3 1263 III
RID/ADR	Clasă 3 No.31°(c)	Clasă 3 No.31°(c)
15. INFORMAȚII NORMATIVE		
Identificarea riscurilor	Inflamabil	Nociv
Definirea riscului	Inflamabil	Inflamabil. Dăunător prin inhalare. Nociv dacă vine în contact cu pielea sau dacă este înghițit. Iritant pentru piele.
Măsuri de protecție	Nu inhalați vaporii/substanța pulverizată. Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul unei ventilări insuficiente folosiți echipament de protecție potrivit.	Nu inhalați vaporii/substanța pulverizată. Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul unei ventilări insuficiente folosiți echipament de protecție potrivit.
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 © 1996 by Belzona International Limited. All rights reserved. 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. 05-10-96

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®