Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: **BELZONA® 5911(Ceramic Conditioner)**
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: Produs format din din două componente pentru prepararea suprafețelor înaintea aplicării de Belzona® 5111.
	BAZĂ		**SOLIDIFICATOR**
2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI	Propyleneglycolmonomethyletheracetate Ethyl benzene Xylene	10-30% 1-5% 5-12%	Toluene diisocyanate Xylene Ethyl benzene Propyleneglycolmonomethyletheracetate	0-1% 10-30% 1-5% 10-30%
3. IDENTIFICAREA RISCURILOR	Inflamabil. Contactul prelungit cu pielea poate duce la subțierea și iritarea acesteia.		Inflamabil. Nociv la inhalare și contact cu pielea. Inhalarea poate cauza respirație neregulată, senzația de gât uscat etc. Simptomele se pot amplifica mai târziu	
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. În cazul unei iritații sau inflamații consultați imediat medicul.	
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu apă din belșug pentru cel puțin 15 minute. Dacă iritațiile persistă consultați un medic.		Clătiți imediat cu apă din belșug 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 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® 5911
Date: October 1996

	BAZĂ	SOLIDIFICATOR
9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE		
Punct de fierbere	> 137°C	> 137°C
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	32°C	36°C
Inflamabilitate	Inflamabil	Inflamabil
Autoinflamabilitate	498°C	498°C
Proprietăți explozive	Lel: 1.1% Uel: 10.8%	Lel: 1,1% Uel: 10,8%
Proprietăți oxidante	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Presiunea vaporilor	490-890 Pa at 20°C	< 1000 Pa at 20°C
Densitate relativă	1.54	1.16
Solubilitate in apă	Insolubil	Reacționează. Se dezvoltă bioxid de carbon
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, amine. Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen.	Agenți puternic oxidanți, amine, apă. Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen, azot.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	Xylene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Ethyl benzene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3}	Toluene diisocyanate: MEL (8 hr TWA) 0,02 mg m^{-3} (10 min STEL) 0,07 mg m^{-3} Xylene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Ethyl benzene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3}
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	Nu sunt informații disponibile	Toxicitate bacteriană acută EC_{50}=>10,000 mg/l Toxicitate acută pentru pești LC_0=>800 mg/l (Zebra barbel) Clasă de poluare a apei (wgk) : 1 - slightly hazardous.
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 III	Clasă 3 III
RID/ADR	Clasă 3 No.31°(c)	Clasă 3 No.31°(c)
15. INFORMAȚII NORMATIVE		
Identificarea riscurilor	Inflamabil	Nociv
Definirea riscului	Inflamabil	Inflamabil. Nociv la inhalare și contact cu pielea. Iritant pentru piele. Poate cauza alergii dacă este inhalat sau în contact cu pielea.
Măsuri de protecție	Evitați contactul cu pielea și ochii.	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).
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. 01-10-96

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

BS EN ISO 9002 : 1994
Certificate No Q/09335

BELZONA®

Ro