Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: BELZONA® 1221 (Super E-Metal)
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: Material format din două componente pentru reparații și recondiționări ale mașinilor și echipamentelor.
		BAZĂ	**SOLIDIFICATOR**
2.	**COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI**	N,N'- dialkylaminodiphenylmethane 10-30% Tetrapropoxylated ethylenediamine 1-5%	Hexamethylene diisocyanate 0-2%
3.	**IDENTIFICAREA RISCURILOR**	Iritant pentru piele și ochi. Contactul prelungit și repetat poate provoca alergii ale pielii.	Iritant pentru sistemul respirator și piele/ochii. Contactul prelungit și repetat poate provoca alergii ale pielii
4.	**MĂSURI DE PRIM AJUTOR**		
	La inhalare	Ieșiți la aer curat.	Ieșiți la aer curat.
	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	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 5ºC si 30ºC.	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 5ºC si 30ºC.
8.	**ZONE EXPUSE ȘI PROTECȚIA PERSONALĂ**		
	Respirație	În spațiile închise sau acolo unde ventilația naturală/mecanică nu este posibilă trebuie folosit echipament de protecție corespunzător.	ÎÎn 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® 1221
Date: October 1996

	BAZĂ	SOLIDIFICATOR
9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE		
Punct de fierbere	> 200°C	> 200°C
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	> 100°C	> 100°C
Inflamabilitate	Inflamabil dar combustibil	Inflamabil dar combustibil
Autoinflamabilitate	Nu sunt informații disponibile	Aproximativ 490°C
Proprietăți explozive	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Presiunea vaporilor	Nu este aplicabil	6.7 Pa at 25°C
Densitate relativă	2.29	1.21
Solubilitate in apă	1-10%	Reacționează
Alte date		
10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE	Stabil	Stabil
Condiții ce trebuie evitate	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Materiale ce trebuie evitate	Agenți puternic oxidanți, acizi.	Agenți puternic oxidanți, acizi, alcool, amine, apă.
Produse de descompunere periculoase	Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen.	Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen, azot.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	N,N'-dialkylaminodiphenylmethane: Doza letală orală calculată LD_{50} (la cobai) 1.41g kg^{-1} Dermal LD_{50} (la iepuri) 3.16 - 10g/kg Tetrapropoxylated ethylenediamine: Doza letală orală calculată LD_{50} (la cobai) 3.9g kg^{-1}	Hexamethylene diisocyanate: MEL Termen lung limită de expunere (8 hr) 0.02 mg m^{-3} Termen scurt limită de expunere (10 min) 0.07 mg m^{-3} Doza letală orală calculată LD_{50} (la cobai) 710 mg kg^{-1} Dermal LD_{50} (la iepuri) 570 mg kg^{-1} La inhalare LC_{50} (mouse) 1570 mg m^{-3}
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	Nu există informații disponibile	Nu există 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	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
UN No.	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
IMO/IMDG	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
ICAO/IATA	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
RID/ADR	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
15. INFORMAȚII NORMATIVE		
Identificarea riscurilor	Nociv	Nociv
Definirea riscului	Nociv dacă este înghițit.	Dăunător prin inhalare. Poate cauza alergii dacă este inhalat sau în contact cu pielea.
Măsuri de protecție	Evitați contactul cu pielea. Purtați haine de protecție potrivite. Folosiți mănuși potrivite și protecție pentru ochi și față.	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. 151-9-96

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®