Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: BELZONA® 1341 (Supermetalglide) NSF
Date: AUGUST 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 mărirea eficienței sistemelor de manipulare a fluidelor
		BAZĂ	SOLIDIFICATOR
2.	COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI	Isophoronediamine 5-10% Benzyl alcohol 10-25%	Bisphenol A-Epichlorohydrin (Produs de reacție) 60-100%
3.	IDENTIFICAREA RISCURILOR	Iritant pentru piele și ochi. Poate cauza alergii în contact cu pielea.	Iritant. Contactul prelungit și repetat poate duce la alergii și dermatite.
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 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.	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 trebuie folosit echipament de protecție corespunzător.	În spațiile închise sau acolo unde ventilația naturală/mecanică nu este posibilă 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® 1341 NSF
Date: August 1997

	BAZĂ	SOLIDIFICATOR
9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE		
Punct de fierbere	> 150°C	Se descompune
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	> 100°C	252°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	Nu este aplicabil	Nu este aplicabil
Densitate relativă	1.6	1.16
Solubilitate in apă	Insolubil	Insolubil
Alte date	Când componentele sunt amestecate se produce o reacție exotermică. Evitați depozitarea amestecului în recipiente închise.	Când componentele sunt amestecate se produce o reacție exotermică. Evitați depozitarea amestecului în recipiente închise.
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, acizi, răsini epoxi.	Agenți puternic oxidanți, acizi, baze, amine.
	Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen, azot.	Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	Doza letală orală calculată LD_{50} > 2000 mg kg^{-1}	Toxicitate orală acută LD_{50} (la cobai) > 5000 mg kg^{-1}
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	Nu sunt informații disponibile	Bisphenol A-Epichlorohydrin (Produs de reacție) LC_{50} (Fathead minnow) : 3.1 mgL^{-1} Pe baza absenței biodegradabilității și a toxicității moderate pentru pești, rășina poate fi un poluant acvatic potențial.
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	Iritant	Iritant
Definirea riscului	Iritant pentru piele și ochi. Poate cauza alergii în contact cu pielea.	Iritant pentru piele și ochi. Poate cauza alergii în contact cu pielea.
Măsuri de protecție	În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu foarte multe apă și consultați un doctor. Folosiți mănuși potrivite și protecție pentru ochi și față.	După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și multă apă. Folosiți mănuși potrivite și protecție pentru ochi și față.
16. ALTE INFORMAȚII		

Copyright © 1997 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. 2-8-97

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®