Date privind securitatea muncii

Tipul produsului: BELZONA® 4211 (Magma-Stop)
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 cementos format dintr-o componentă pentru reparații**
2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI	**Cement powder > 50%** **Calcium Hydroxide 2-10%**
3. IDENTIFICAREA RISCURILOR	**Iritant. Inhalarea prelungită și repetată poate cauza asm chimic și poate afecta plămânii. Contactul prelungit și repetat poate duce la alergii și dermatite**
4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
La inhalare	**Ieșiți la aer curat. Dacă simptomele persistă consultați un medic.**
Contactul cu pielea	**După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și multă apă. Dacă iritațiile persistă consultați un medic.**
Contactul cu ochii	**Spălați imediat în jet de apă pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat.**
Ingerare	**Nu produceți vomă. Clătiți imediat gura cu apă. Beți foarte multă apă. Consultați medicul imediat.**
5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR	
Substanța de stingere	**Neinflamabil**
Nepotrivit	**Nu este aplicabil**
Proceduri speciale	**Neaplicabil**
6. MĂSURI DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR	
Protecție personală	**Purtați mănuși și îmbrăcăminte potrivite.**
Protecție a mediului	**Nu contaminați apele stătătoare sau curgătoare și solul. Respectați legile locale.**
Metode de curățire	**Evitati crearea prafului in atmosfera. 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 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 și există riscul unei expuneri peste limitele indicate trebuie folosit echipament de protecție corespunzător.**
Mâini	**Mănuși nitril sau neopren.**
Ochi	**Echipament de protecție a feței/Ochelari de protecție.**
Alte	**Haine de protecție potrivite.**

9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE	
Punct de fierbere	Nu este aplicabil
Punct de autoaprindere (în mediu închis)	Nu este aplicabil
Inflamabilitate	Nu este aplicabil
Autoinflamabilitate	Nu sunt informaţii disponibile
Proprietăţi explozive	Nu este aplicabil
Proprietăţi oxidante	Nu este aplicabil
Presiunea vaporilor	Nu este aplicabil
Densitate relativă	1.35 (Vrac)
Solubilitate in apă	Insolubil
Alte date	-
10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE	Stabil
Condiţii ce trebuie evitate	Nu este aplicabil
Materiale ce trebuie evitate	Apă, acizi minerali puternici.
Produse de descompunere periculoase	Combinaţii gazoase de carbon, hidrogen, oxigen.
11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE	Calcium Hydroxide: OES (8 hr TWA) 5 mgm^{-3} Silica, amorphous: Praf în totalitate inhalabil. OES (8 hr TWA) 6 mgm^{-3} Praf respirabil. OES (8 hr TWA) 3 mgm^{-3} Portland Cement: Praf în totalitate inhalabil. OES (8 hr TWA) 10 mgm^{-3} Praf respirabil. OES (8 hr TWA) 5 mgm^{-3}
12. INFORMAŢII ECOLOGICE	
Evaluarea mediului	Sunt diponibile câteva informaţii detaliate despre efectele acestui prodos asupra mediului, dar în general, impactul asupra mediului nu este semnificativ.
Mobilitate	Insolubil în apă
Persistenţă şi Degradabilitate	Parţial biodegradabil
Potenţial de bioacumulare	Nu este determinat
Ecotoxicitate	In faza în care materialui este întărit, nu se prevede a fi ecotoxic asupra peştilor / algelor.
13. DEŞEURI	Disponibilizarea trebuie făcută în conformitate cu legile naţionale şi internaţionale.
14. INFORMAŢII RELATIVE LA TRANSPORT	
Avertisment despre riscuri	Nu este aplicabil
UN No.	Nu este aplicabil
IMO/IMDG	Nu este aplicabil
ICAO/IATA	Nu este aplicabil
RID/ADR	Nu este aplicabil
15. INFORMAŢII NORMATIVE	
Identificarea riscurilor	Iritant
Definirea riscului	Iritant pentru ochi, sistemul respirator şi piele.
Măsuri de protecţie	Nu inhalaţi praf pulverizată. Evitaţi contactul cu pielea şi ochii. În caz de contact cu ochii clătiţi imediat cu foarte multe apă şi consultaţi un doctor. Purtaţi haine de protecţie potrivite. Folosiţi mănuşi potrivite şi protecţie pentru ochi şi faţă.
16. ALTE INFORMAŢII	Ventilaţia adecvată este cea care asigură faptul că procentul de oxigen inspirat este mai mare de 18% şi contaminarea profesională prin expunere nu depăşesc limitele MEL sau OES.

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. 10-7-97

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

BS EN ISO 9002 : 1994
Certificate No Q/09335