# Date privind securitatea muncii

**Tipul produsului: BELZONA® 5122 (Clear Cladding Concentrate)**
**Date: SEPTEMBER 1996**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **IDENTIFICAREA FIRMEI PRODUCATOARE SI A PRODUSULUI** | **Belzona Polymerics Ltd.**<br>**Claro Road, Harrogate, HG1 4AY.**<br>**Tel: +44 (0) 1423 567641**<br>**Emergency Tel: +44 (0) 1423 503218**<br>**Tipul produsului:**<br>**Material format dintr-o singură componentă pentru impermeabilizarea zidăriei** |
| **2.** | **COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENȚI** | **Partially neutralized aminofunctional polydimethylsiloxane 30-40%**<br>**Tetraethylsilicate 10-25%**<br>**Methanol 0-1%** |
| **3.** | **IDENTIFICAREA RISCURILOR** | **Inflamabil. Riscul afectării grave a ochilor.** |
| **4.** | **MĂSURI DE PRIM AJUTOR** | |
| | **La inhalare** | **Ieșiți la aer curat** |
| | **Contactul cu pielea** | **Îndepărtați excesul cu o cârpă curată și spălați pielea foarte bine cu săpun și apă. Dacă iritațiile persistă consultați un medic.** |
| | **Contactul cu ochii** | **Clătiți imediat cu apă din belșug pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat.** |
| | **Ingerare** | **Nu produceți vomă. Beți foarte multă apă. Consultați medicul imediat.** |
| **5.** | **MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR** | |
| | **Substanța de stingere** | **Pulbere uscată, spumă, dioxid de carbon, apă pulverizată.** |
| | **Nepotrivit** | **Jet de apă** |
| | **Proceduri speciale** | **Pompierii trebuie să poarte aparate de respirație datorită toxicității gazelor dezvoltate.** |
| **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** | **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. Asigurați o ventilație corespunzătoare. 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. Mască de protrecție (filter-A).** |
| | **Mâini** | **Mănuși nitril sau neopren.** |
| | **Ochi** | **Echipament de protecție a feței/Ochelari de protecție.** |
| | **Alte** | **Haine de protecție potrivite.** |

| | |
|---|---|
| **9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE** | |
| Punct de fierbere | Nu sunt informații disponibile |
| Punct de autoaprindere (în mediu închis) | 25°C |
| Inflamabilitate | Inflamabil până este diluat cu apă |
| Autoinflamabilitate | 310°C |
| Proprietăți explozive | Nu sunt informații disponibile |
| Proprietăți oxidante | Nu sunt informații disponibile |
| Presiunea vaporilor | Nu sunt informații disponibile |
| Densitate relativă | 0.96 |
| Solubilitate in apă | Miscibil |
| Alte date | - |
| **10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE** | Stabil |
| Condiții ce trebuie evitate | Nu este aplicabil |
| Materiale ce trebuie evitate | Alcali |
| Produse de descompunere periculoase | Combinații gazoase de carbon, hidrogen, oxigen. La o temperatură de aproximativ 150°C pot fi eliberate mici cantități de formaldehidă. |
| **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE** | Doza letală orală<br>$LD_{50}$ (la cobai) > 2000 mg $kg^{-1}$<br>Dermal $LC_{50}$ (la cobai) > 2000 mg $kg^{-1}$<br><br>Produsul poate hidroliza pe traiectul gastro-intestinal producând metanol cu efect iritant și narcotic. |
| **12. INFORMAȚII ECOLOGICE** | Nu sunt informații disponibile |
| **13. DEȘEURI** | Disponibilizarea trebuie făcută în conformitate cu legile naționale și internaționale. |
| **14. INFORMAȚII RELATIVE LA TRANSPORT** | |
| Avertisment despre riscuri | Inflamabil |
| UN No. | 1993 |
| IMO/IMDG | Clasă 3.3/3345 |
| ICAO/IATA | Clasă 3 1993 III |
| RID/ADR | Clasă No 31° (c) |
| **15. INFORMAȚII NORMATIVE** | |
| Identificarea riscurilor | Iritant |
| Definirea riscului | Inflamabil. Riscul afectării grave a ochilor. |
| Măsuri de protecție | Nu inhalați vaporii/substanța pulverizată. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu foarte multe apă și consultați un doctor. Utilizați doar în zone bine ventilate. Folosiți mănuși potrivite și protecție pentru ochi și față. |
| **16. ALTE INFORMAȚII** | Acest produs a fost proiectat să fie folosit ca o soluție 10 - 12,5% în apă. În această stare materialul nu este inflamabil. |

**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 the registered trademark of Belzona International Ltd.

Printed in England Publication No. 61-9-96

**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®