ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Тип продукта.: **BELZONA® 1221 (Super E-Metal)**
Date: **JULY 1997**

1. ХИМИЯЕСКИЙ ПРОДУКТ И ДАННЫЕ О КОМПАНИИ.	Belzona Polymerics Ltd. Claro Road, Harrogate, HG1 4AY. Tel: +44 (0) 1423 567641 Emergency Tel: +44 (0) 1423 503218	Тип продукта: Двухкомпонентный материала для ремонта станков и оборудования.
	БАЗА.	ОТВЕРДИТЕЛЬ.
2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ.	N,N'-Dialkylaminodiphenylmetane 10-30% Tetrapropoxylated ethylenediamine 1-5%	Hexamethylene diisocyanate 0-2%
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ.	Раздражает глаза и кожу. Длительный или часто повторяющийся контакт может вызвать повышенную чувствительность кожи.	Раздражает глаза , дыхательные пути и кожу. Длительный или часто повторяющийся контакт может вызвать повышенную чувствительность кожи.
4. МЕРЫ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ. Вдыхание.	Доступ свежего воздуха.	Доступ свежего воздуха.
Кожа.	Материал убрать чистой тряпочкой и хорошо промыть мылом. При раздражении кожи или распухании обратитесь к врачу.	Материал убрать чистой тряпочкой и хорошо промыть мылом. При раздражении кожи или распухании обратитесь к врачу.
Глаза.	Немедленно промыть большим количеством воды в течении 15 минут. При раздражении кожи обратитесь к врачу.	Немедленно промыть большим количеством воды в течении 15 минут. При раздражении кожи обратитесь к врачу.
Пищеварение.	Не вызывайте рвоту. Немедленно прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Покажитесь врачу.	Не вызывайте рвоту. Немедленно прополощите рот водой. Выпейте большое количество воды. Покажитесь врачу.
5. МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЕМ. Средства тушения огня.	Сухой порошок. Пена. Двуокись углерода. Водяная туман.	Сухой порошок. Пена. Двуокись углерода. Водяная туман.
Неудобства	Водяная струя.	Водяная струя.
Специальные меры.	Пожарники должны надеть отдельный дыхательный аппарат, потому что газы токсичны.	Пожарники должны надеть отдельный дыхательный аппарат, потому что газы токсичны.
6. СРОЯНЫЕ МЕРЫ. Персональные средства предосторожности.	Работа. в защитных перчатках и одежде.	Работа. в защитных перчатках и одежде.
Средства. охраны окружающей среды.	Не позволяйте загрязнять воду, сточные воды или почву. Ознакомьтесь с местными правилами.	Не позволяйте загрязнять воду, сточные воды или почву. Ознакомьтесь с местными правилами.
Методы очистки.	Пользуйтесь сухим инертным материалом, таким как песок Поместите продукт в контейнеры с этикеткой для пользования. Промойте загрязнённую поверхность моющим средством и водой.	Пользуйтесь сухим инертным материалом, таким как песок Поместите продукт в контейнеры с этикеткой для пользования. Промойте загрязнённую поверхность моющим средством и водой.
7. ПОГРУЗКА И ХРАНЕНИЕ.	Избегать попадание на кожу и в глаза. При пользовании материалом нельзя есть, пить, курить. Хранить в плотно закрытых контейнерах в сухом месте при температуре 5°C-30°C.	Избегать попадание на кожу и в глаза. При пользовании материалом нельзя есть, пить, курить. Хранить в плотно закрытых контейнерах в сухом месте при температуре 5°C-30°C.
8. ЭКСПОЗИЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА. Дыхание	Необходимо использовать защитную маску для дыхательных органов в местах , где нет природной/ механической вентиляции.	Необходимо защищать органы дыхания в помещениях или в местах, где хорошая природная/механическая вентиляция отсутствует ,что может привести к превышению норм указанных показателей.
Руки	Водонепроницаемый поливинилхлорид, нитриновые или неопреновые перчатки.	Водонепроницаемый поливинилхлорид, нитриновые или неопреновые перчатки.
Глаза.	Защита. Лица/защитные очки.	Защита. Лица/защитные очки.
Другие предосторожности.	Удобная защитная одежда.	Удобная защитная одежда.
9. ФИЗИЯЕСКИЕ И ХИМИЯЕСКИЕ СВОЙСТВА. Точка кипения.	>200°C.	>200°C.
Температура возгорания (в закрытой чашке).	>100°C.	>100°C.
Воспламеняемость.	Не воспламеняется, виде может гореть.	Не воспламеняется, виде может гореть.
Самовоспламеняемость.	Нет информации.	Приблизительно 490°C.
Взрывчатые свойства.	Не применяется.	Не применяется.
Окисляющие свойства.	Не применяется.	Не применяется.
Давление/упругость пара.	Не применяется.	6.7 Pa at 25°C.
Относительная плотность.	2.29	1.21
Растворимость в воде.	1-10%	Вступает в реакцию.
Другие сведения.v	-	-

ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Belzona® 1221
Date: July 1997

	БАЗА.	ОТВЕРДИТЕЛЬ.
10. УСТОЙЯИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.	Устойчивая.	Устойчивая.
Непригодные условия.	Не применяется.	Не применяется.
Не применять такие материалы.	Сильно окисляющие реактивы. Кислоты.	Сильно окисляющие реактивы. Кислоты. Спирт. Амины. Вода.
Продукты с вредным распадом.	Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород.	Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород. Азот.
11. ТОКСИКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	N,N'-Dialkylaminodiphenylmetane Opалу LD_{50} (rat) 1.41g kg^{-1} Dermal LD_{50} (rabbit) 3.16-10g/kg^{-1} Tetrapropoxylated ethylenediamine Opалу LD_{50} (rat) 3.9g kg^{-1}	Hexamethylene diisocyanate: MEL: Долговечность Предел эксплуатационных возможностей (8 hr) 0.02 mg m^{-3} Короткий период Предел эксплуатационных возможностей (10 min) 0.07 mg m^{-3} Opалу LD_{50} (rat) 710 mg kg^{-1} Dermal LD_{50} (rabbit) 570 mg kg^{-1} Вдыхание LC_{50} (mouse) 1570 mg m^{-3}
12. ЭКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	Нет информации.	Нет информации.
13. УНИЯТОЖЕНИЕ.	Лишний продукт нужно размешать и дать ему затвердеть перед тем как выбросить. Уничтожение/утилизация проводится в соответствии с городскими правилами и правилами, действующими в стране.	Лишний продукт нужно размешать и дать ему затвердеть перед тем как выбросить. Уничтожение/утилизация проводится в соответствии с городскими правилами и правилами, действующими в стране.
14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ.		
Предупреждение об опасности.	Не применяется.	Не применяется.
UN No.	Не применяется.	Не применяется.
IMO/IMDG	Не применяется.	Не применяется.
ICAO/IATA	Не применяется.	Не применяется.
RID/ADR	Не применяется.	Не применяется.
15. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.		
Определение опасностей.	Вредное вещество.	Вредное вещество.
Доля риска.	Если проглотить, то вреден.	Вреден при вдыхании. При вдыхании и прикосновении к коже может вызвать сенсибилизацию.
Надежность/безопасность.	Избегать контакта. с кожей. Надеть защитную одежду. Надеть удобные перчатки и защитить глаза/лицо.	При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей, немедленно промыть большим количеством мыла и воды. Если отсутствует вентиляция, наденьте респираторную маску. При неосторожном обращении или при плохом самочувствии обратитесь немедленно к врачу (если возможно, то покажите этикетку).
16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	Хорошая вентиляция позволяет вдыхать из воздуха 18% кислорода, любой разлагающийся на воздухе продукт, имеющий предельно малое негативное действие не нарушает стандартных норм, указанных в Правилах.	Хорошая вентиляция позволяет вдыхать из воздуха 18% кислорода, любой разлагающийся на воздухе продукт, имеющий предельно малое негативное действие не нарушает стандартных норм, указанных в Правилах.

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. 17-7-97

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

BSI REGISTERED FIRM
BS EN ISO 9002 : 1994
Certificate No Q/09335

BELZONA®

R