ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Тип продукта.: **BELZONA® 1211 (E-Metal)**
Date: **JANUARY 1998**

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 материал для срочного ремонта станков и оборудования.
	БАЗА.	**ОТВЕРДИТЕЛЬ.**
2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ.	Bisphenol A-epichlorohydrin (Продукт реакции) 10-30%	Tris-2,4,6-dimethylaminomethyl phenol 1-5%
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ.	Вызывает раздражение слизистой оболочки. Длительный или часто повторяющийся контакт может вызвать раздражение и дерматиты.	Может вызывать 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 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 использовать защитную маску для дыхательных органов в местах , где нет природной/ механической вентиляции.
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.	Портится.	>175°C.
Температура возгорания (в закрытой чашке).	>200°C.	>95°C.
Воспламеняемость.	Не воспламеняется, виде может гореть.	Не воспламеняется, виде может гореть.
Самовоспламеняемость.	Нет информации.	Нет информации.
Взрывчатые свойства.	Не применяется.	Не применяется.
Окисляющие свойства.	Не применяется.	Не применяется.
Давление/упругость пара.	Не применяется.	Не применяется.
Относительная плотность.	2.80	1.66
Растворимость в воде.	Нерастворимая.	Нерастворимая.
Другие сведения.v	При смешивании компонентов происходит экзотермическая реакция. Не хранить смешанные материалы в запечатанных контейнерах.	При смешивании компонентов происходит экзотермическая реакция. Не хранить смешанные материалы в запечатанных контейнерах.

ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Belzona® 1211
Date: January 1998

	БАЗА.	ОТВЕРДИТЕЛЬ.
10. УСТОЙЯИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.	Устойчивая.	Устойчивая.
Непригодные условия.	Не применяется.	Не применяется.
Не применять такие материалы.	Сильно окисляющие реактивы. Кислоты. Основания. Амины.	Сильно окисляющие реактивы. Эпоксидные смолы.
Продукты с вредным распадом.	Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород.	Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород. Азот. Сера.
11. ТОКСИКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	Компонент основания не испытан. Расчётный уровень смертельной дозы по Оралу LD_{50} >4000 mg kg^{-1} OES (8 hr TWA) 1 mg m^{-3}	Нет информации.
12. ЭКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	Bisphenol A-epichlorohydrin (Продукт реакции) LC_{50} (Fathead minnow) 3.1 mg L^{-1} По резу льтатам отсутствия биологической деградации и умеренной токсичности у ры6, смолы могут быть потенциальными загрязнителями водной среды.	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.	Вызывает раздражение слизистой оболочки.	"Не считается ядовитым в разделе ""Химикаты"" (Информация по ядовитым веществам и упаковке) . Правила 1993 г ."
Доля риска.	Раздражает глаза и кожу. Может вызывать повышенную чувствительность кожи.	Раздражает дыхательную систему и кожу.
Надежность/безопасность.	При соприкосновении с кожей, немедленно промыть большим количеством мыла и воды. Надеть удобные перчатки и защитить глаза/лицо.	Избегать попадание на кожу и в глаза.
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 © 1998 by Belzona International Limited. All rights reserved. Certain portions of this work copyright © 1997 by Belzona International Limited. 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. 59-1-98

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