ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Тип продукта.: **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER)**
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 материал для кондиционирования поверхностей перед наложением Belzona® 5111.**
	БАЗА.		**ОТВЕРДИТЕЛЬ.**
2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ.	**Propyleneglycolmonomethyletheracetate** 10-30% **Ethyl benzene** 1-5% **Xylene** 5-12%		**Toluene diisocyanate** 0-1% **Xylene** 10-30% **Ethyl benzene** 1-5% **Propyleneglycolmonomethyletheracetate** 10-30%
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ.	**Воспламеняющееся вещество. Длительный или часто повторяющийся контакт может привести к обезжириванию и раздражению кожи.**		**Воспламеняющееся вещество. Вреден при вдыхании и соприкосновении с кожей. Вдыхание может привести к затруднению дыхания и сухости во рту. Симптомы могут проявиться не сразу.**
4. МЕРЫ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.			
Вдыхание.	**Доступ свежего воздуха. В случае нарушения дыхательных органов сразу обращайтесь к врачу.**		**Доступ свежего воздуха. В случае нарушения дыхательных органов сразу обращайтесь к врачу.**
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. Хранить подальше от источников возгорания и прямых солнечных лучей.**		**Не вдыхать пары. 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. Хранить подальше от источников возгорания и прямых солнечных лучей.**
8. ЭКСПОЗИЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.			
Дыхание	**Необходимо защищать органы дыхания в помещениях или в местах, где хорошая природная/механическая вентиляция отсутствует ,что может привести к превышению норм указанных показателей.**		**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.	**>137°C**		**>137°C**
Температура возгорания (в закрытой чашке).	**32°C**		**36°C**
Воспламеняемость.	**Воспламеняющееся вещество.**		**Воспламеняющееся вещество.**
Самовоспламеняемость.	**498°C**		**498°C**
Взрывчатые свойства.	**Lel: 1.1% Uel: 10.8%**		**Lel: 1.1% Uel: 10.8%**
Окисляющие свойства.	**Не применяется.**		**Не применяется.**
Давление/упругость пара.	**490-890 Pa at 20°C**		**<1000 Pa at 20°C**
Относительная плотность.	**1.54**		**1.16**
Растворимость в воде.	**Нерастворимая.**		**Вступает в реакцию. Выделяется двуокись углерода**
Другие сведения.v	**-**		**-**

ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Belzona® 5911
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. Амины.	Сильно окисляющие реактивы. Амины. Вода.
Продукты с вредным распадом.	Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород.	Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород. Азот.
11. ТОКСИКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	Xylene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Ethyl benzene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3}	Toluene diisocyanate: MEL (8 hr TWA) 0.02 mg m^{-3} (10 min STEL) 0.07 mg m^{-3} Xylene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3} Ethyl benzene: OES (8 hr TWA) 100 ppm, 435 mg m^{-3}
12. ЭКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	Нет информации.	Сильная бактериальная токсичность EC_{50} =>10,000 mg/l Сильная токсичность у рыбы LC_0 =>800 mg/l (Zebra barbel) Категория загрязнения воды : 1 - slightly hazardous
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.	Воспламеняющееся вещество.	Воспламеняющееся вещество.
UN No.	1263	1263
IMO/IMDG	Класс 3.3/3372	Класс 3.3/3372
ICAO/IATA	Класс 3 III	Класс 3 III
RID/ADR	Класс 3 No 31° (c)	Класс 3 No 31° (c)
15. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.		
Определение опасностей.	Воспламеняющееся вещество.	Вредное вещество.
Доля риска.	Воспламеняющееся вещество.	Воспламеняющееся вещество. Вреден при вдыхании и соприкосновении с кожей. Раздражает глаза и кожу. При вдыхании и прикосновении к коже может вызвать сенсибилизацию.
Надежность/безопасность.	Избегать контакта. с кожей.	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. 74-7-97

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