# ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

**Тип продукта.:** **BELZONA® 8311 (Nato Fluid)**
**Date:** **JULY 1997**

| | |
|---|---|
| **1. ХИМИЯЕСКИЙ ПРОДУКТ И ДАННЫЕ О КОМПАНИИ.** | Belzona Polymerics Ltd.<br>Claro Road, Harrogate, HG1 4AY.<br>Tel: +44 (0) 1423 567641<br>Emergency Tel: +44 (0) 1423 503218<br>Тип продукта:<br>Обезвоживающая глубоко проникающая жидкость |
| **2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ.** | Naphtha (petroleum) hydrodesulfurized, heavy (White spirit) 60-100% |
| **3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ.** | Воспламеняющееся вещество. Вреден: если попадет во внутрь то вызывает распад легкого. Постоянный контакт вызывает дерматиты и высыхание кожи. При длительном вдыхании вызывает воспаление легких. |
| **4. МЕРЫ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.** | |
| Вдыхание. | Доступ свежего воздуха. Если чувствуете недомогание, обращайтесь в врачу. |
| Кожа. | Материал убрать чистой тряпочкой и хорошо промыть мылом. Немедленно обращайтесь к врачу в случае раздражения или воспаления кожи. |
| Глаза. | 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. |
| **5. МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЕМ.** | |
| Средства тушения огня. | Сухой порошок. Пена. Двуокись углерода. |
| Неудобства | Водяная струя. |
| Специальные меры. | Пожарники должны надеть отдельный дыхательный аппарат, потому что газы токсичны. |
| **6. СРОЯНЫЕ МЕРЫ.** | |
| Персональные средства предосторожности. | Работа. в защитных перчатках и одежде. |
| Средства. охраны окружающей среды. | Не позволяйте загрязнять воду, сточные воды или почву. Ознакомьтесь с местными правилами. |
| Методы очистки. | Пользуйтесь сухим инертным материалом, таким как песок. Продукт собрать в контейнер с этикеткой. 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. |
| **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. |
| Руки | Водонепроницаемый поливинилхлорид, нитриновые или неопреновые перчатки. |
| Глаза. | Защита. Лица/защитные очки. |
| Другие предосторожности. | Удобная защитная одежда. |
| **9. ФИЗИЯЕСКИЕ И ХИМИЯЕСКИЕ СВОЙСТВА.** | |
| Точка кипения. | 150°C |
| Температура возгорания (в закрытой чашке). | 40°C |
| Воспламеняемость. | Воспламеняющееся вещество. |
| Самовоспламеняемость. | Температура самовозгорания 245°C |
| Взрывчатые свойства. | Lel: 0.9% Uel: 8.0% |
| Окисляющие свойства. | Не применяется. |
| Давление/упругость пара. | 386 Pa at 20°C |
| Относительная плотность. | 0.81 |
| Растворимость в воде. | Нерастворимая. |
| Другие сведения. | - |

# ДАННЫЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

**Belzona® 8311**
**Date: July 1997**

| | |
|---|---|
| **10. УСТОЙЯИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.** | **Устойчивая.** |
| **Непригодные условия.** | **Не применяется.** |
| **Не применять такие материалы.** | **Сильно окисляющие реактивы.** |
| **Продукты с вредным распадом.** | **Газообразные соединения углерода. Водород. Кислород.** |
| **11. ТОКСИКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.** | **Стандарты профессионального обучения - White spirit 8hr TWA = 100 ppm/575 mg $m^{-3}$ 10 minutes STEL = 125 ppm/720 mg $m^{-3}$** |
| **12. ЭКОЛОГИЯЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.** | **Уайт-спирит классифицируется как морской загрязнитель. Незначительно отравляет водные организмы, но в большинстве систем не считается значительным отравителем. В окружающей среде медленно разлагается биологически.** |
| **13. УНИЯТОЖЕНИЕ.** | **Уничтожение/утилизация проводится в соответствии с городскими правилами и правилами, действующими в стране.** |
| **14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ.** | |
| **Предупреждение об опасности.** | **Воспламеняющееся вещество.** |
| **UN No.** | **1300** |
| **IMO/IMDG** | **Класс 3.3/3375** |
| **ICAO/IATA** | **Класс 3 1300 III** |
| **RID/ADR** | **Класс 3 No 31° (c)** |
| **15. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.** | |
| **Определение опасностей.** | **Вредное вещество.** |
| **Доля риска.** | **Воспламеняющееся вещество. Вреден: если попадет во внутрь то вызывает распад легкого. Вреден водным организмам. Вызывает долгосрочные повреждения водной окружающей среде.** |
| **Надежность/безопасность.** | **Избегать попадание на кожу и в глаза. При проникновении внутрь не стараетесь вызвать рвоту, обратитесь за медицинской помощью немедленно и покажите там сам контейнер или этикетку. Не позволяйте проникать в окружающую среду. Пользуйтесь инструкцией. Не вдыхать пары/аэрозоль.** |
| **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.** |

**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. 82-7-97

**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**

**R**