

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА/ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ ДИСТРИБЬЮТЕРА.

1.1 Идентификация препарата/смеси: **SPECTRAL EXTRA W795 Водорастворимое средство для тонирования**

1.2. Применение препарата/смеси: Средство предназначенное для оптического невилирования различия цветов на границе стыка старого лакового покрытия с накладываемым новым слоем.

1.3 Идентификация предприятия: NOVOL Sp. z o.o. Tel: +48 61 810-98-00
 ul. Żabikowska 7/9 Fax: +48 61 810-98-09
 PL 62-052 Komorniki www.novol.pl

Лицо ответственное за составление карты опасного вещества: dokumentacja@novol.pl

1.4 Телефон экстренной связи: +48 61 810-99-09 Звонить от 7.00 – 15.00

2. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ

УГРОЗА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ: Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА: Избегать контакта с сильными окислителями.

3. СОСТАВ, ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Номер индекса	Название вещества	Номер WE	Номер CAS	Классификация вещества	Маркировка вещества	Процентный состав
603-117-00-0	пропан-2 ол	200-661-7	67-63-0	F;R11 Xi, R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26	3-9%
603-014-00-0	2-бутоксэтанол	203-905-0	111-76-2	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2-)36/37-46	<5%

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ: Смотрите пункт 11 Карты Характеристики.

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: Обеспечить доступ свежего воздуха, если потерпевший не дышит, сделать искусственное дыхание. Вызвать врача.

КОЖА: Снять загрязнённую одежду, кожу промывать большим количеством тёплой воды с мылом в течение 15 минут. В случае если раздражение не проходит - проконсультироваться с врачом.

ГЛАЗА: Немедленно промывать большим количеством воды в течение 15 минут. Избегать сильной струи – опасность повреждения роговицы, проконсультироваться с врачом.

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ: Вызывать рвоты. Необходимо обратиться к врачу. Подать суспензию активного угля в воде или жидкий парафин.

5. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ГАШЕНИИ: Порошок, пена устойчивая к действию алкоголей, диоксид углерода.

ОСОБАЯ ОПАСНОСТЬ: При пожаре может образоваться оксид углерода и окиси свинца

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ: Пожарные команды снабдить независимыми от окружающего воздуха средствами защиты дыхательных путей и лёгкой защитной одеждой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Охлаждать соседние ёмкости, обливая их водой с безопасного расстояния.

6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЛЮДЯМ: Устранить источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с выделяющейся субстанцией. Избегать контакта с глазами и кожей. Средства личной защиты – смотри пункт 8.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Предотвратить проникновение в канализации, поверхностные воды, грунтовые и почву. При больших вытечках окопать территорию.

МЕТОД СОБИРАНИЯ : Ликвидировать утечку (закрыть доступ жидкости, уплотнить). Устранить механически, остатки продукта засыпать слоем влажной, связывающей жидкости (напр. слюда, инфузурная земля, песок). Оставить во влажном состоянии в течение нескольких дней в обеспечённом месте на свежем воздухе. Обращаться с отходами согласно пункту 13 Карты Характеристики.

СПЕКТРАЛ EXTRA W795 Водорастворимое средство для тонирования

Дата составления: 16.08.2007

Дата актуализации: 30.03.2010

Номер: SB_8_44

Страница: 2 из 4

7. ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВОМ И ЕГО СКЛАДИРОВАНИЕ**ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ:**

Хранить вдали от источников огня и высокой температуры. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза. Предпринять меры защиты от статического электричества. Не распылять вблизи открытого огня или раскаленных предметов. Не курить во время применения продукта. Не вскрывать, не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Применять средства индивидуальной защиты согласно пункту 8 Карты Безопасности продукта.

СКЛАДИРОВАНИЕ:

Хранить в плотно закрытых ёмкостях, в холодных, хорошо проветриваемых помещениях. Запрещается складировать вблизи сильных окислителей.

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: Смотрите техническую карту.

8. КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ**ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Применяемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям согласно Указу Министра Экономики, Труда и Социальной Политики от 21 декабря 2005 г. об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты Законодательный Вестник : Dz.U.2005 № 259, Статья.2173.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ:

Противогаз с газопоглотителем типа А (EN 141).

ЗАЩИТА РУК:

Защитные рукавицы из резины viton, толщина 0,7мм, Время >480мин
 Рукавицы из нитрила толщина 0,4 мм, время > 30 мин. (PN-EN 374-3:1999)

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Защитные очки.

ЗАЩИТА КОЖИ:

Соответствующая защитная одежда (комбинезон с пропитанно ткани).

РАБОЧЕЕ МЕСТО:

Местные отсосы воздуха и общая вентиляция

Указ Министра Труда и Социальной Политики от 26 сентября 1997г. относительно общих правил безопасности и гигиены труда Законодательный Вестник (Dz. U). Nr 129, статья 844 с дальнейшими изменениями введёнными Указом Министра Труда и Социальной Политики Законодательный Вестник. Nr 91, статья 811 z 2002г.; единый текст Законодательный Вестник Nr 169, статья 1650 z 2003 г. с последующими изменениями Законодательный Вестник (Dz. U) 2007 Nr 49, ст. 330.

Указ Министра Труда и Социальной Политики от 30 декабря 2004г. относительно безопасности и гигиены труда на рабочих местах, где применяются химические вещества Законодательный Вестник 2005г. Nr 11, статья 86. Медосмотр сотрудников должен проводиться согласно с Трудовым Кодексом и Указом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты от 30 мая 1996 г. о проведении медосмотров сотрудников, о мерах профилактической медицинской защиты сотрудников, а также медицинских заключениях выдаваемых для целей, предусмотренных Трудовым Кодексом Законодательный Вестник Nr 69, статья 332 с 1996 г. с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник Nr 159, статья 1057 с 1998г., а также Законодательный Вестник Nr 37 статья 451 z 2001г.

Предельно допустимые нормы воздействия и концентрации вещества согласно указу Министра Труда и Социальной Политики от 27 ноября 2002 года относительно наивысшей концентрации и скапливания субстанций вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник Nr 217, Статья 1833 с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник 2005 Nr 212, статья 1769, а также Законодательный Вестник 2007г. № 161, статья 1142 и Законодательный Вестник .2009 Nr 105, ст.873:

		NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
111-76-2	2-бутоксуетанол	98	200	---
67-63-0	пропан-2 ол	900	1200	---

Мониторинг согласно распоряжению Министра Здравоохранения от 20 апреля 2005 года относительно исследований и измерений субстанций вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник Nr 73 статья 645.

PN-EN-482:2002 Воздух рабочей зоны – Общие требования, касающиеся процедур измерения химических факторов. PN-EN-689: 2002. Воздух рабочей зоны – определение степени риска ингаляционного воздействия химических факторов путем сравнения с предельно допустимыми нормами и стратегия измерений.

PN Z-04008-7:2002 Охрана чистоты воздуха . Взятие проб. Методы взятия проб воздуха в рабочей зоне и интерпретация результатов.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние

жидкость

Цвет:

бесцветный

Запах

характерный

Температура кипения:

около 100°C

Температура воспламенения:

Температура самовоспламенения:

Пределы взрывчатости:

Давление паров:

Плотность:

около 1.0 /см³ (20°C)

Водорастворимость:

растворимый

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPECTRAL EXTRA W795 Водорастворимое средство для тонирования

Дата составления: 16.08.2007

Дата актуализации: 30.03.2010

Номер: SB_8_44

Страница: 3 из 4

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**СТАБИЛЬНОСТЬ::**

В нормальных условиях продукт стабильный.

ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА МАТЕРИАЛА С:

Сильно окисляющими средствами, высокой температурой, перекисями, сильными кислотами и основаниями

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:

В результате термического разложения образуется окись ерода и другие токсичные газы.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ (литературные данные)

Опытные данные касающиеся этой позиции отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных касающихся опасных компонентов препарата.

ТОКСИЧНОСТЬ:

пропан-2 ол:	LD ₅₀ (крыса, перорально)	>2000 м/кг
	LD ₅₀ (крыса, ингаляция)	>2000 м/кг
2-бутоксиэтанол:	LD ₅₀ (крыса, перорально)	>470 м/кг

РАЗДРАЖАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ::

На кожу: раздражает кожу и слизистую.
 На глаза: раздражает.

ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ:

Головная боль и головокружение, усталость, расслабление мышц, сонливость и, редко, потеря сознания. Проглоченное вещество может вызвать раздражение пищевого тракта, тошноту, рвоту, понос.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные касающиеся этой позиции отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных касающихся компонентов препарата.

пропан-2 ол:	Номер в каталоге субстанций угрожающих воде: 42
	Класс угрозы воде: 1
2-бутоксиэтанол:	Номер в каталоге субстанций угрожающих воде: 47
	Класс угрозы воде: 1

Предотвратить проникновение в окружающую среду. Хранить вдали от канализации, поверхностных вод, грунтовых и почвы.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

Вещество следует удалять с учётом соответствующих местных и официальных предписаний.

ОТХОДЫ: Остатки следует старательно удалить и оставить до полного испарения. Код отхода: 08 01 11*

ВНИМАНИЕ! Остатки следует испарять в хорошо проветриваемых помещениях вдали от легковоспламеняющихся веществ.

УПАКОВКА ОЧИЩЕННАЯ: Код отхода: 15 01 04

Старательно очищенная упаковка не является вредным отходом.

УПАКОВКА ЧАСТИЧНО ИСПОЛЬЗОВАННАЯ: Код отхода: 15 01 10

Удалять как остатки продукта. Упаковка, содержащая остатки вещества является опасным отходом.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

ADR/RID: Не является опасным транспортным грузом.

15. ИНФОРМАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Карта разработана на основе Директив Европейского Союза:

Директива № 67/548/EWG(2006/121/WE),

Директива № 91/155/EWG (2001/58/WE),

Директива № 1999/45/EC (2006/8/WE),

Директива № 2006/1907/WE REACH.

Директива № 2008/1272/WE

Другая регулятивная информация: ADR (2009-2011) , IMDG Code 2008 Edition

Директива № 2009/790/WE

СОДЕРЖИТ: ---

ЗНАКИ: ---

СИМБОЛ РИСКА: ---

ИНДЕКС РИСКА: R67 Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение

ИНДЕКС ОПАСНОСТИ:

S(2-)	Хранить в недоступном для детей месте.
S23	Не вдыхать паров./распылённой жидкости.
S36/37/39	Работать в соответствующей защитной спецодежде и защитных очках или применять средства защиты лица.
S38	При недостаточной вентиляции применять соответствующие индивидуальные средства защиты дыхательных путей
S46	При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку

СПЕКТРАЛ EXTRA W795 Водорастворимое средство для тонирования

Дата составления: 16.08.2007

Дата актуализации: 30.03.2010

Номер: SB_8_44

Страница: 4 из 4

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Значение символов опасности и информации R и S перечисленных в пункте 2 (а не перечисленных в пункте 15):

R11 Высоко легковоспламеняющееся вещество

R20/21/22 Оказывает вредное воздействие при вдыхании, в контакте с кожей и при проглатывании

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R67 Пары продукта могут вызывать сонливость и головокружение

Информация, содержащаяся в данной Карте основана на имеющихся у нас актуальных данных. Данный документ не является гарантией качества продукта.

Изменения: Общая актуализация.

Курсы/Тренинг: Техника безопасности и гигиена труда при использовании химических веществ.

Правила безопасности при перевозке опасных грузов согласно требованиям ADR.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o. Информацию уделает: Научно Исследовательская Лаборатория; тел. +48 61 810 99 09