

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

#### · Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **Защита от пятен Super**

· Артикульный номер: 10949, 10950, 10951

· Соответствующие

установленные применения  
вещества или смеси и не  
рекомендуемые области  
использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества /  
препарата

Защитная пропитка

#### · Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nuernberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий  
информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной  
связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Тел: +49(0)911-64296-59

Расписание работы отдела:

Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30

Пятница с 07:30 до 13:30

+7 (95) 928 16 47

Toxicology Information

and Advisory Centre

Ministry of Health of

Russian Federation

3, Bolshaya

Sukharevskaya Square

Block 7

129090 Moskau

### 2 Возможные виды опасности

#### · Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 2)

RU

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен SuperРеагирование:

(Продолжение со страницы 1)

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.

Хранение:

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

Хранить под замком.

Элементы маркировкиЭлементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02 GHS08 GHS09

Сигнальное слово

Опасно

Компоненты этикетки,указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated

Naphtha (petroleum), heavy alkylate

Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочесть текст на маркировочном знаке.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.

P280 Пользоваться защитными перчатками.

P301+P310 **ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P304+P312 **ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

P331 НЕ вызывать рвоту.

P302+P352 **ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:** Промыть большим количеством воды.

P405 Хранить под замком.

P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование: Защита от пятен Super**

(Продолжение со страницы 2)

- **Другие опасные факторы**
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

- **Химическая характеристика: Смеси**
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

 · Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 Острая токсичность для воды 2, H401	25-50%
Номер ЕС: 923-037-2	Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 Водный хронический 4, H413	25-50%
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 Порядковый номер: 649-275-00-4	Naphtha (petroleum), heavy alkylate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Острая токсичность 3, H331 ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 5, H313; Водный хронический 4, H413	<12,5%
CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6	C11-15-Isoalkanes ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313	1-5%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

**4 Меры по оказанию первой помощи**

 · **Описание мер первой медицинской помощи**

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Разместить пострадавших на свежем воздухе. Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- После проглатывания: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Головная боль  
Затруднение дыхания  
Обильное потение  
Оцепенелость, помрачение сознания  
Головокружение  
Тошнота
- Опасности Риск нарушений дыхания.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

### Торговое наименование: Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 3)

- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.  
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

### \* 5 Меры по борьбе с пожаром

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Окси углерода (угарного газа) (CO)  
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.  
Надеть костюм комплексной защиты.
- Дополнительная информация Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

### \* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.  
Держаться подальше от источников возгорания.
- Меры по защите окружающей среды: При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Ссылки на другие разделы Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 4)

Информация по утилизации - в Главе 13.

**7 Обращение с веществом и его хранение**

- **Обращение с веществом:**
- Меры предосторожности по безопасному обращению

Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в прохладном месте.  
Хранить только в оригинальной таре.  
Не допускать проникновения в почву.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

(Продолжение на странице 6)


## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 5)

- Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
Перед началом работы нанести защитные препараты для кожи, устойчивые к воздействию растворителей.  
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.  
Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.
- Защита органов дыхания: При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.  
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- Защита рук: Фильтр АХ.  
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.  
После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.  
AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:  
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)  
AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:  
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)  
AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:  
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)  
AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:  
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)  
Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.
-  Защитные перчатки (рукавицы).
- Материал перчаток / рукавиц Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.  
Фторкаучук (витон)  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.  
Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 3$ , 120 min.
- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Фторкаучук (витон)

(Продолжение на странице 7)




## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

### Торговое наименование: Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 6)

- |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</li> <li>· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</li> <li>· Защита глаз:</li> <li>· Защита тела:</li> </ul> | <p>Vitoject (KCL, Art_No. 890)</p> <p>Нитрилкаучук<br/>Samatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)<br/>Хлоропреновый каучук<br/>Samapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)<br/>Бутилкаучук<br/>Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)<br/>Фторкаучук (витон)<br/>Vitoject (KCL, Art_No. 890)</p> <p>Натуральный каучук (латекс)<br/>Кожаные защитные перчатки (рукавицы).<br/>Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.</p> <p> Плотно прилегающие защитные очки</p> <p>Рабочая защитная одежда</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 9 Физические и химические свойства

#### · Информация по основным физическим и химическим свойствам

##### · Общая информация

##### · Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

##### · Запах:

Характерно

##### · Значение pH:

неприменимо

##### · Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 180 °C

##### · Температурная точка вспышки:

41 °C

##### · Температура воспламенения:

354 °C

##### · Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

##### · Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

##### · Границы взрываемости:

Нижняя:

0,6 пол. %

Верхняя:

7,0 пол. %

##### · Давление пара при 20 °C:

1 гаПа

##### · Плотность при 20 °C:

0,77 г/см<sup>3</sup>

##### · Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

##### · Вязкость:

Динамическая:

Не определено.

Кинематическая при 20 °C:

11 s (DIN 53211/4)

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 7)

· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	90,9 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

· <b>Реакционная способность</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Химическая стабильность	
· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада. При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· <b>Возможность опасных реакций</b>	Реагирует с сильными окислителями. Образует воспламеняющиеся газы / пары.
· <b>Условия, вызывающие опасные изменения</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <b>Несовместимые материалы:</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <b>Опасные продукты распада:</b>	Оксид углерода и двуокись углерода

**11 Данные по токсикологии****Информация по токсикологическому воздействию**

· Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Дермально (через кожу)	LD50	46171 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	113 мг/л (rat)

**64741-65-7 Naphtha (petroleum), heavy alkylate**

Орально (через рот)	LD50	> 6000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 3000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 7,8 мг/л (rat)

· <b>Первичное раздражающее воздействие:</b>	
· на кожу:	Нет раздражающего воздействия.
· на глаза:	Нет раздражающего воздействия.
· <b>Сенсибилизация:</b>	Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
· <b>Дополнительные токсикологические указания:</b>	На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

**12 Экологическая информация**

· <b>Токсичность</b>	
· <b>Акватоксичность:</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <b>Стойкость и склонность к деградации</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <b>Поведение в экологических системах:</b>	
· <b>Биоаккумулятивный потенциал</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <b>Подвижность в грунте</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен Super



(Продолжение со страницы 8)

- **Дополнительные экологические указания:**
- Общие указания: Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

\* **13 Указания по утилизации**

- **Методы обработки отходов**
- Рекомендация: Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- Рекомендуемые чистящие средства: Спирт

\* **14 Информация по транспорту**

- **Номер UN**
- ADR, IMDG, IATA UN1993
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К, Спец. положени 640E (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated), MARINE POLLUTANT
- IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated)
- **классов опасности транспорта**
- ADR
-  
- **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 10)

RU

## Паспорт безопасности

### в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 9)

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG· Class  
· Label3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
3· IATA· Class  
· Label3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
3· Группа упаковки· ADR, IMDG, IATA

III

· **Экологические риски:**· Загрязнитель морской среды:· Особые отметки (ADR):

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:  
Символ (рыба и дерево)  
Символ (рыба и дерево)

· **Особые меры предосторожности для пользователей**· Код опасности (по Кемлеру):· Номер EMS:· Stowage Category

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости  
30  
F-E, S-E  
A

· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **Транспорт / дополнительная информация:**· ADR· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1  
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару:  
30 мл  
Максимальное количество нетто на наружную тару:  
1000 мл

· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(Продолжение на странице 11)

RU

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

**Торговое наименование:** Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 10)

**UN "Model Regulation":**

UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИИ 640E (HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIEN-FREE, POLYMERIZED, TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED), 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**15 Предписания****· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси****· Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

**· Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS02 GHS08 GHS09

**· Сигнальное слово**

Опасно

**· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Hydrocarbons, C4, 1,3-Butadien-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated  
Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, <2% aromatics

**· Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.  
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.  
P280 Пользоваться защитными перчатками.  
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.  
P331 НЕ вызывать рвоту.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P405 Хранить под замком.  
P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 12)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.11.2016

Дата переработки: 28.11.2016

### Торговое наименование: Защита от пятен Super

(Продолжение со страницы 11)

- Национальные предписания:
- Класс опасности для воды: Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

### \* 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Соответствующие данные H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H227 Горючая жидкость.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H331 Токсично при вдыхании.  
H401 Токсично для водных организмов.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

- Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

- Контактная информация:

Dieter Zimmermann

- Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3  
 Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4  
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
 Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3  
 Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1  
 Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2  
 Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
 Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4