

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

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

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **EVERSHIELD High-Performance Protection**

· Артикульный номер: 11966

· 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      Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28      Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nuernberg      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**



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Водный хронический 4 H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

· Реагирование: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

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.

(Продолжение на странице 2)


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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 1)

· <u>Хранение:</u>	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте. Хранить под замком.
· <u>Элементы маркировки</u> · <u>Элементы маркировки в соответствии с СГС</u>	<p>Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).</p>
· <u>Пиктограммы, обозначающие опасности</u>	
	
	GHS08
· <u>Сигнальное слово</u>	Опасно
· <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u>	Naphtha (petroleum), heavy alkylate Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics
· <u>Предупреждения об опасности</u>	H227 Горючая жидкость. H333 Может нанести вред при вдыхании. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
· <u>Меры предосторожности</u>	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. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P261 Избегать вдыхания пара. P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки. 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 с мылом. P405 Хранить под замком. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· <u>Другие опасные факторы</u>	
· <u>Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</u>	
· PBT:	Неприменимо.
· vPvB:	Неприменимо.

### \* 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- Описание: Смесь: состоящая из следующих компонентов.
- Содержащиеся опасные вещества:

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 2)

Номер ЕС: 918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Водный хронический 4, H413	12,5-25%
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	12,5-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Порядковый номер: 607-025-00-1	n-butyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ СТOM - однократно 3, H336	12,5-25%
Номер ЕС: 920-901-0	Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	<12,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dowanol DPM Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H333	<10%
Номер ЕС: 927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	<10%
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: 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: 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: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- 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.
- 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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 3)

### 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.
- **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**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.  
Держаться подальше от источников возгорания.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
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.
- **Ссылки на другие разделы**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
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.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 4)

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:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

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 ёмкость в хорошо вентилируемом месте.  
Защищать от мороза.

· Класс хранения:

10

· 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:

#### 123-86-4 n-butyl acetate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 200 мг/м <sup>3</sup>
	Долгосрочное значение (величина): 50 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы

· 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:

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.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

· Защита органов дыхания:

Фильтр АХ.  
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.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 5)

Защита рук:

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 должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ ; 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

Бутилкаучук

В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 6)

Samatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Хлоропреновый каучук  
Samapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Фторкаучук (витон)  
Vitoject (KCL, Art\_No. 890)  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Бутилкаучук

· Непригодными являются  
перчатки / рукавицы из  
следующих материалов:

Натуральный каучук (латекс)  
Кожаные защитные перчатки (рукавицы).  
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.  
Нитрилкаучук

· Защита глаз:  
· Защита тела:

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.  
Рабочая защитная одежда

### 9 Физические и химические свойства

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

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Желтоватое

· Запах:

Мягко

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

неприменимо

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 180 °C

· Температурная точка вспышки:

62 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное  
вещество):

Неприменимо.

· Температура воспламенения:

270 °C

· Температура распада:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Границы взрываемости:

Нижняя:

0,7 пол. %

Верхняя:

10,4 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

10,7 гаПа

· Плотность при 20 °C:

0,88 г/см<sup>3</sup>

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с  
водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Вязкость:

Динамическая:

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 7)

<u>Кинематическая:</u>	Не определено.
· <u>Содержание растворителя:</u> <u>Органические растворители:</u>	74,8 %
· <u>Содержание твёрдых тел:</u> · <u>Другая информация</u>	7,5 % Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

- **Реакционная способность**      Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность
- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:      При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций**      Реагирует с сильными окислителями.  
Образует воспламеняющиеся газы / пары.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**      Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:**      Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**      Окись 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	15775 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29,8 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)

**Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics**

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)

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

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 8)

### \* 12 Экологическая информация

**· Токсичность**

 · Акватоксичность:
**Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics**

EC50/48ч. &gt;1000 мг/л (daphnia magna)

EC50/72ч. &gt;1000 мг/л (green alge)

**· Стойкость и склонность к  
деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Поведение в экологических системах:**

 · Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

 · Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· 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: 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, ADN, IMDG, IATA отпадает

**· Собственное транспортное наименование ООН**

 · ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

**· классов опасности транспорта**

 · ADR, ADN, IMDG, IATA

 · Класс отпадает

**· Группа упаковки**

 · ADR, IMDG, IATA отпадает

**· Экологические риски:**

 · Загрязнитель морской среды: Нет

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 9)

- |  |              |
|--|--------------|
| <b>· Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| <b>· 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)</b> | Неприменимо. |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

### \* 15 Предписания

**· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

**· Элементы маркировки в соответствии с СГС**

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**



GHS08

**· Сигнальное слово**

Опасно

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

Naphtha (petroleum), heavy alkylate  
Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics

**· Предупреждения об опасности**

H227 Горючая жидкость.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

**· 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.  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P261 Избегать вдыхания пара.  
P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.  
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 с мылом.  
P405 Хранить под замком.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 24.03.2017

Дата переработки: 24.03.2017

**Торговое наименование:** EVERSHIELD High-Performance Protection

(Продолжение со страницы 10)

- Национальные предписания:
- Указания по ограничению использования: Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- 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.
  - H333 Может нанести вред при вдыхании.
  - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
  - 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
  - СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
  - Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
  - Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4