

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 1/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

#### 1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

**Meesenburg Großhandel KG**

Westerallee 162

24941 Flensburg

Germany

**Телефон:** +49 (0)461 5808-2000

**Telefax:** +49 (0)461 5808-1101

**Электронная почта:** stuttgart@meesenburg.de

**Веб-сайт:** www.meesenburg.de

#### 1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Номер вызова в чрезвычайной ситуации München (Deutsch + English), 24h: +49 (0) 89-19240

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Легковоспламеняющиеся жидкие вещества (Огнеоп. жидк. 2)	H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз (Раздражает глаза 2)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии (Специфическая узконаправленная токсичность, однократ. 3)	H336: Может вызывать сонливость и головокружение.	

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности:



**GHS02**  
Пламя



**GHS07**  
Восклицательный знак.

Слово, указывающее на степень опасности: Опасно

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 2/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### указания на опасность для физических опасностей

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

### Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

### Дополнительные признаки опасности (ЕС)

EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи и образованию трещин.

### Указания по технике безопасности Предотвращение

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

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

### Указания по технике безопасности Реакция

P305 + P351 + P338 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.

P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

## 2.3. Прочие опасности

### Возможные физико-химические вредные воздействия:

Пары могут распространяться на большие дистанции до источника воспламенения, что может привести к их возгоранию, обратному удару пламени или взрыву.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 127 2/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 141-78-6 ЕС-№: 205-500-4 ИНДЕКС №.: 607-022-00-5	<b>ethyl acetate</b> Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3, Огн еоп. жидк. 2, Раздражает глаза 2 <b>Опасно</b> H225-H319-H336-EUN066	60 - 100 Вес %
CAS-№: 61791-31-9 ЕС-№: 263-163-9	<b>Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)</b> Разъедает кожу 1B, Острая токс. 4, Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 <b>Опасно</b> H302-H314-H400	< 5 Вес %

Текст H- и EUN фраз: см. раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания:

Незамедлительно смените загрязненную, пропитанную одежду. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

#### При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу:

При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

#### После попадания в глаза:

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 3/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### После глотания:

Прополоскать рот. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

### Самозащита человека, оказывающего первую помощь:

Использовать средства индивидуальной защиты.

### 4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Головные боли,, Тяжелое повреждение/раздражение глаз Оцепенелость Головокружение

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

При необходимости сделать искусственное дыхание кислородом. Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения:

Сухой порошок для тушения; спиртоустойчивая пена Сухой порошок для тушения Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие огнегасящие средства:

Мощная водяная струя

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси. Горючий

#### Опасные продукты сгорания:

В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

### 5.3. Указания по пожаротушению

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

### 5.4. Дополнительные указания

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

#### 6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

##### Индивидуальные меры предосторожности:

Принять во внимание обратный удар пламени. Вывести людей в безопасное место.

##### Средство защиты:

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

##### Планы действий в аварийной обстановке:

Удалить источники возгорания. Вывести людей в безопасное место. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

#### 6.1.2. Спасательные службы

##### Индивидуальные средства защиты:

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

### 6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

#### Для сдерживания:

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 4/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### Дополнительная информация:

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7 Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

### 6.5. Дополнительные указания

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую ёмкость.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Защитные мероприятия

##### Указания по безопасному обращению:

Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

##### Противопожарные мероприятия:

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Избегать контакта с глазами и кожей.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### Технические мероприятия и условия хранения:

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### упаковочные материалы:

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

#### 8.1.1. Предельно допустимые концентрации

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① Долгосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ② краткосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте ③ Значение на данный момент ④ методы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
TRGS 900 (DE)	ethyl acetate CAS-№: 141-78-6	① 400 ppm (1 500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 800 ppm (3 000 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Биологические предельные значения

Сведения недоступны

#### 8.1.3. Параметры DNEL/PNEC

Сведения недоступны

### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

#### 8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 5/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### 8.2.2. Индивидуальные средства защиты



#### Защита глаз/лица:

Защитные очки с боковой защитой

#### Защита органов дыхания:

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания.

### 8.2.3. Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Сведения недоступны

### 8.3. Дополнительные указания

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий

Цвет: прозрачный

Запах: характерный

#### Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	неприменимо			
Точка плавления	-83 °C			
Точка замерзания	не точный			
Точка кипения/диапазон кипения	77 °C			
Температура разложения (°C):	не точный			
Точка вспышки	-4 °C			
Скорость испарения	не точный			
Температура воспламенения в °C	не точный			
Высокая/низкая огнеопасность или пределы взрываемости	не точный			
Давление пара	98,4 hPa	20 °C		
Относительная плотность пара	не точный			
Плотность	0,895	20 °C		
Насыпная плотность	не точный			
Растворимость в воде (g/L)	85,3 g/l	20 °C		
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не точный			
Динамическая вязкость	не точный			
Кинематическая вязкость	не точный	40 °C		

### 9.2. Дополнительная информация

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

При использовании может легко воспломенится.

### 10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 6/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### 10.3. Возможность опасных реакций

Внимание! Не применять вместе с другими продуктами, так как могут выделяться опасные газы (хлор).

### 10.4. Условия, которые следует избегать

Сведения недоступны

### 10.5. Несовместимые материалы

Окислительные средства

### 10.6. Опасные продукты разложения

В случае пожара: Газы/пары, ядовитый

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
141-78-6	ethyl acetate	LD <sub>50</sub> оральный: 5 620 mg/kg (Крыса) LD <sub>50</sub> кожный: 18 000 mg/kg (Кролик)
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	LD <sub>50</sub> оральный: <2 000 mg/kg (Крыса) CESIO

#### Повреждение/раздражение глаз:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Канцерогенность:

Нет указаний на канцерогенность для человека.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
141-78-6	ethyl acetate	LC <sub>50</sub> : 328 mg/l 4 d LC <sub>50</sub> : 679 mg/l 2 d EC <sub>50</sub> : 2 500 mg/l 3 d
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	LC <sub>50</sub> : 1 mg/l 2 d EC <sub>50</sub> : 4 mg/l 2 d

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

CAS-№	Название вещества	Биологическое расщепление	Общие замечания
141-78-6	ethyl acetate	Да, быстро	
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	Нет	

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Сведения недоступны

### 12.4. Подвижность в почве

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 7/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

CAS-№	Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
141-78-6	ethyl acetate	—
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	—

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6. Другие вредные последствия

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Технология обработки отходов

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

#### 13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

#### Код утилизации отходов продукт:

07 03 04 *	other organic solvents, washing liquids and mother liquors
------------	--

\*: Утилизация должна быть подтверждена.

#### Общие замечания:

Отходы, требующие особого контроля.

#### Код утилизации отходов упаковка:

15 01 01	paper and cardboard packaging
----------	-------------------------------

15 01 04	Metallic packaging
----------	--------------------

### Решения по утилизации отходов

#### Профессиональная утилизация / Продукт:

Утилизация в соответствии с действующим законодательством. При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

#### Профессиональная утилизация / Упаковка:

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

### 13.2. Дополнительные данные

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морская доставка (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)	
<b>14.1. (ООН) UN-номер.</b>			
1993	1993	1993	
<b>14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН</b>			
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016





Страница 8/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морская доставка (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)	
--------------------------------	-------------------------	--	--



### 14.3. Классы транспортных рисков

 3	 3	 3	
--	--	--	--

### 14.4. Группа упаковки

II	II	II	
----	----	----	--

### 14.5. Опасности для окружающей среды

	Нет		
---	-----	--	--

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

<b>Особые предписания:</b> Sondervorschrift 640 D <b>Ограниченное количество (LQ):</b> LQ 4 <b>Номер опасности:</b> 33 <b>Код классификации:</b> F1 <b>код ограничения на перевозку в туннелях:</b> D/E <b>Общие замечания:</b>	<b>Особые предписания:</b> <b>Ограниченное количество (LQ):</b> LQ 4 <b>EmS-Номер:</b> F-E; S-D <b>Общие замечания:</b>	<b>Особые предписания:</b> <b>Ограниченное количество (LQ):</b> LQ 4 <b>Общие замечания:</b>	
--	--	--	--

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. Предписания ЕС

##### Прочие предписания ЕС:

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в весовом проценте: 99,1%

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### [DE] Национальные предписания

##### Класс загрязнения воды (WGK)

##### WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

#### 15.2. Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 18.11.2016

Напечатано: 18.11.2016



Страница 9/9

## blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA

### 15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 16.1. Указания по изменению

Сведения недоступны

### 16.2. Сокращения и акронимы

См. обзорную таблицу на [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

### 16.4. Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
легковоспламеняющиеся жидкие вещества (Огнеоп. жидк. 2)	H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.	
Тяжелое повреждение/раздражение глаз (Раздражает глаза 2)	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.	
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии (Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3)	H336: Может вызывать сонливость и головокружение.	

### 16.5. Текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Указания на опасность	
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

### 16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

### 16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.