

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Полиуретановая пена

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : Meesenburg Großhandel KG  
Westerallee 162  
24941 Flensburg /DEUTSCHLAND  
Телефон : +49 (0) 461 5808 2000  
Факс : +49 (0) 461 5808 2001  
Телефон экстренной связи : -  
Адрес электронной почты : stuttgart@meesenburg.de  
лица, ответственного за паспорт безопасности

#### 1.4 Телефон экстренной связи

-

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Аэрозоли, Категория 1	H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Респираторный аллерген, Категория 1	H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Канцерогенность, Категория 2	H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном	H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

воздействию), Категория 3,  
Дыхательная система  
Специфическая избирательная  
токсичность, поражающая отдельные  
органы-мишени (при многократном  
воздействии), Категория 2

H373: Может поражать органы в результате  
многократного или продолжительного  
воздействия при вдыхании.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Предупреждения :

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.

#### Предотвращение:

P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.

P260	Не вдыхать пыль или туман.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280	Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

**Реагирование:**

P304 + P340 + P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P342 + P311	При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.

**Хранение:**

P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

**Утилизация:**

P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями.
------	---

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:**

Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

**Дополнительная маркировка**

«С 24 августа 2023 г. перед началом промышленного или профессионального применения необходимо будет пройти соответствующую подготовку».

У людей с повышенной чувствительностью к диизоцианатам при использовании данного продукта могут развиваться аллергические реакции. Лицам, страдающим от астмы, экземы или кожных заболеваний, следует избегать контакта, в том числе кожного контакта, с этим продуктом.

Данный продукт не следует использовать в условиях плохой вентиляции без применения защитной маски с подходящим газовым фильтром (напр., тип A1 по стандарту EN 14387).

**2.3 Другие опасности**

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

##### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Продукты реакции трихлорида фосфора и пропиленоксида	1244733-77-4 807-935-0 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412  Оценка острой токсичности  Острая оральная токсичность: 630 мг/кг	>= 10 - < 20
Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи	9016-87-9 Не присвоено	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) STOT RE 2; H373  Пределы удельной концентрации Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 20
изобутан	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10

**blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL**

Дата Ревизии: 05.12.2023

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Дата последнего выпуска: 12.01.2022

пропан	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 2,5 - < 5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
диметилловый эфир	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1 Описание мер первой помощи**

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Получить консультацию у врача.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.  
Смыть большим количеством воды с мылом.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.  
Снять контактные линзы.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.  
Прополоскать рот водой.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

**4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.**

- Симптомы : Астматическое проявление  
Кашель  
Нарушение дыхания  
Аллергические реакции  
Чрезмерное слезотечение  
Покраснение кожи  
Дерматит  
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.
- Опасности : раздражающее действие  
сенсibiliзирующее воздействие

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).  
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.  
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

---

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Водная струя  
Сухой порошок  
Пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

#### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Угарный газ  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)  
Цианид водорода (гидроцианистая кислота)  
Хлорные соединения

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.

---

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

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.  
Запретить доступ незащищенных лиц.

### **6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

### **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Методы очистки : Дать время для отверждения, использовать механическое оборудование.  
Проветрить помещение.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

---

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

### **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Информация о безопасном обращении : Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).  
Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Беречь от статического электричества.  
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.  
Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Принять предупредительные меры для предотвращения электростатических разрядов.

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : **ОСТОРОЖНО:** Аэрозоль находится под давлением. Не подвергать действию солнечного излучения и температур свыше 50 градусов Цельсия. Не вскрывать с использованием силы и не бросать в огонь даже после применения. Не распылять вблизи пламени или раскаленных объектов. Хранить в оригинальном контейнере. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Хранить в соответствии с местным законодательством.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Следует избегать очистки с помощью аротических полярных растворителей. Перед применением материала ознакомьтесь, пожалуйста, с последним техническим описанием продукта.

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

### 8.1 Параметры контроля

#### Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля *	Основа *
диметиловый эфир	115-10-6	TWA	1.000 млн-1 1.920 мг/м3	2000/39/ЕС
Дополнительная информация: Примерный				
		ПДК (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	600 мг/м3	РФ ПДК

\*Указанные выше значения получены в соответствии с действующим законодательством на дату выпуска настоящего паспорта безопасности.

### 8.2 Контроль воздействия

#### Инженерно-технические мероприятия

Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

### Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз/лица : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166  
 Бутылка для мытья глаз с чистой водой
- Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии со стандартом EN 374 (ГОСТ 12.4.278). Следуйте спецификации производителя.

Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:

Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (> 0.1 мм)

Загрязненные перчатки должны быть удалены.

Для постоянного воздействия подходят:

Перчатки из витона (0.4 мм),  
 время проникновения до прорыва >30 мин.

- Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р EN ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны).

- Защита дыхательных путей : В случае недостаточной вентиляции надеть средства защиты органов дыхания.  
 Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.

фильтр органических паров (Тип А) и пылепоглощающий фильтр

A1: <1000 промиллей; A2: <5000 промиллей; A3: <10000 промиллей

P1: инертный материал; P2, P3: опасные вещества

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

### Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
 Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL



Дата Ревизии: 05.12.2023

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Физическое состояние	: аэрозоль
Цвет	: различный
Запах	: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Воспламеняемость	: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

### Верхний и нижний пределы воспламеняемости или взрываемости

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: Не применимо
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо вещество/смесь реагирует с водой

### Вязкость

Вязкость, кинематическая	: Не применимо
-----------------------------	----------------

### Показатели растворимости

Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Давление пара	: 5100 гПа
Плотность	: припл. 1,02 г/см <sup>3</sup> (25 °C)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Характеристики частиц	: данные отсутствуют

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

### 9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о классах опасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008

#### Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Компоненты:

#### Продукты реакции трихлорида фосфора и пропиленоксида:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 630 мг/кг

Оценка острой токсичности: 630 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 7 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 5.000 мг/кг

#### Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи:

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 10.000 мг/кг  
Острая ингаляционная токсичность : LC50: 1,5 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Экспертная оценка  
Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после кратковременного вдыхания.

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 9.400 мг/кг

### Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### Респираторная или кожная сенсibilизация

#### Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### Респираторный аллерген

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

#### Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Канцерогенность

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

#### Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

#### Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

## 11.2 Информация о других опасностях

### Эндокринные разрушающие свойства

#### Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

(EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU)  
2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

##### Компоненты:

##### **Продукты реакции трихлорида фосфора и пропиленоксида:**

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 82 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 13 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 32 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.  
Виды: *Daphnia magna* (дафния)  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

##### **Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Brachydanio rerio* (брахиданио-рерио)): > 1.000 мг/л  
Время воздействия: 96 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): > 1.640 мг/л  
Время воздействия: 72 ч

#### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

#### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

#### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

#### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

##### Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : Нет данных для данного продукта.

**Потенциал потепления земли**

Оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата

**Компоненты:**

**пропан:**

20-летний потенциал глобального потепления: 0,072  
100-летний потенциал глобального потепления: 0,02  
500-летний потенциал глобального потепления: 0,006  
Атмосферное время жизни: 0,036 год  
Радиоактивная эффективность: 0 Wm2ppb  
Дополнительная информация: Разнообразные соединения

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиям охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.

Европейский Каталог : 16 05 04\* Газы в пресс-контейнерах (включая галон),

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Промышленных Отходов	содержащие опасные вещества
Загрязненная упаковка	: 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН или идентификационный номер

ADR	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR	: АЭРОЗОЛИ
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

	Класс	Вторичные риски
ADR	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

#### 14.4 Группа упаковки

<b>ADR</b>	
Группа упаковки	: Стандартом не установлено
Классификационный код	: 5F
Этикетки	: 2.1
Код ограничения проезда через туннели	: (D)

<b>IMDG</b>	
Группа упаковки	: Стандартом не установлено
Этикетки	: 2.1
EmS Код	: F-D, S-U

<b>IATA (Груз)</b>	
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 203
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y203
Группа упаковки	: Стандартом не установлено
Этикетки	: Flammable Gas

<b>IATA (Пассажир)</b>	
Инструкция по	: 203

упаковыванию  
(Пассажирский самолет)  
Упаковочная инструкция : Y203  
(типографское качество)  
Группа упаковки : Стандартом не установлено  
Этикетки : Flammable Gas

#### 14.5 Опасности для окружающей среды

##### ADR

Экологически опасный : нет

##### IMDG

Морской загрязнитель : нет

##### IATA (Пассажир)

Экологически опасный : нет

##### IATA (Груз)

Экологически опасный : нет

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

#### 14.7 Морские перевозки навалом в соответствии с документами ИМО

Не применимо к продукту, "как есть".

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Списки токсичных химикатов и прекурсоров по : Не применимо  
Международной конвенции о запрещении  
химического оружия (КХО)

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах  
- зарегистрированы нашими поставщиками, и/или  
- зарегистрированы нами, и/или  
- исключены из регулирования, и/или  
- освобождаются от регистрации.

REACH - Ограничения по производству, выводу на : Условия ограничений должны  
рынок и применению определенных опасных учитываться для следующих  
веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) записей:  
Номер в списке 75  
Дифенилметандиизоцианат,  
изомеры и гомологи (Номер в  
списке 74, 56)

## blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL

Дата Ревизии: 05.12.2023  
Дата последнего выпуска: 12.01.2022

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо

Регламент (ЕС) 2019/1021 о стойких органических загрязнителях (пересмотренный) : Не применимо

Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов : Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

Р3а ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ АЭРОЗОЛИ

Летучие органические соединения : Закон о льготном налоге на летучие органические соединения  
Содержание летучих органических соединений (ЛОС):  
19,4% w/w

Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений)

Содержание летучих органических соединений (ЛОС):  
19,4% w/w

### Другие правила:

75/324/ЕЕС

## 15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

---

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст формулировок по охране здоровья

H220 : Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.  
H302 : Вредно при проглатывании.  
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H332 : Вредно при вдыхании.  
H334 : При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию

**blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL**

Дата Ревизии: 05.12.2023

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Дата последнего выпуска: 12.01.2022

- (астму или затрудненное дыхание).
- H335 : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
  - H351 : Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
  - H373 : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
  - H412 : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

- Acute Tox. : Острая токсичность
- Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
- Carc. : Канцерогенность
- Eye Irrit. : Раздражение глаз
- Flam. Gas : Воспламеняющиеся газы
- Resp. Sens. : Респираторный аллерген
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- Skin Sens. : Кожный аллерген
- STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
- STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
- 2000/39/EC : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
- РФ ПДК : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
- 2000/39/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов
- РФ ПДК / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- РФ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации
- ADR : Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
- CAS : Химическая реферативная служба
- DNEL : Расчетный безопасный уровень воздействия
- EC50 : Средняя эффективная концентрация
- GHS : Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)
- IATA : Международная ассоциация воздушного транспорта
- IMDG : Международный морской кодекс по опасным грузам
- LD50 : Средняя летальная доза (количество вещества, данное единовременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)
- LC50 : Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения)
- MARPOL : Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в

**blaugelb 1K Pistolenschaum Fenster XXL**

Дата Ревизии: 05.12.2023

Версия 6.0

Дата печати 05.12.2023

Дата последнего выпуска: 12.01.2022

	соответствии с Протоколом 1978 года
OEL	: Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)
PBT	: Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ)
PNEC	: Расчетная безопасная концентрация
REACH	: Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством
SVHC	: Особо опасные субстанции
vPvB	: Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (oCoB)

**Дополнительная информация**

**Классификация смеси:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

**Порядок классификации:**

На основе характеристик продукта или оценки
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.

||| Изменения по сравнению с предыдущей версией!

RU / RU