



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 06/11/2018

Номер редакции: 9

**Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия**

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: LAYOUT INK SPRAY BLUE

**1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование**

**1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности**

Название компании: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Телефон: +44 (0) 113 232 2700

Факс: +44 (0) 113 232 2740

Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи**

т. в случае аварийных ситуаций: +44 (0) 113 232 2600

**Раздел 2: Оценка риска для здоровья**

**2.1. Классификация вещества или препарата**

Классификация (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв Вызывает серьезное раздражение глаз Может вызывать сонливость или головокружение

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H336: Может вызывать сонливость или головокружение

Знаки опасности: GHS02: Пламя

GHS07: Восклицательный знак



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Опасно

**Характеристика предосторожн:** P210: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания  
P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования  
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц  
P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении  
P410+P412: Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

## 2.3. Другие виды риска:

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Препараты

#### Опасные ингредиенты:

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

270-704-2	68476-85-7	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	30-50%
-----------	------------	---	-------------------------------------	--------

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

**Вдыхание:** Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 3

## 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может вызвать головокружение.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может наблюдаться сонливость или спутанность сознания.

**Отдаленные рез. воздействия:** Данные отсутствуют.

## 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** Данные отсутствуют.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Не используйте воду. Спиртостойкая пена. Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** Чрезвычайно легко воспламеняется. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом. При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

**Меры личной предосторожн:** Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ. Устраните все источники возгорания.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему.

### 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

**Методы очистки:** При очистке не используйте оборудование, которое может вызвать образование искр. Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 4

## 6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 13 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Курение запрещено.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от источников возгорания. Храните вдали от прямого солнечного света. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

**Соответствующая упаковка:** Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

### 7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

ACETONE

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
RU	800 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

**Защита рук:** Перчатки из нитрильного каучука.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Никаких особых требований не имеется.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

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

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Синий

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Быстрый

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 5

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Невязкий

**Температура кипения:** -42

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** 1.8

**верхний:** 9.4

**Температура вспышки:** -100

**Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.

**Темп. самовоспламенения:** Данные отсутствуют.

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** Данные отсутствуют.

**Значение рИ:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** 675

## 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Данные отсутствуют.

## Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

**Реакционная способность:** Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Прямой солнечный свет. Нагрев. Источники возгорания.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители. Сильные восстановители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

**Опасные ингредиенты:**

#### ACETONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3	gm/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 6

## PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

### Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Серьезное поражение или раздражение глаз	OPT	Опасен: расчетное значение
Токсичность для конкретного целевого органа-однократное воздействие	-	Опасен: расчетное значение

### Симптомы / пути поступления в организм

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может вызвать головокружение.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может наблюдаться сонливость или спутанность сознания.

**Отдаленные рез. воздействия:** Данные отсутствуют.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Опасные ингредиенты:**

#### ACETONE

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	8300	mg/l
---	------	------	------

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Плохо подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Возможность биоаккумуляции отсутствует.

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Легколетучий. Медленно поглощается почвой.

### 12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 7

## 12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Данные отсутствуют.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

**Идент. код отходов:** 16 05 05

**Утилизация упаковки:** Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

## Раздел 14: Транспортирование

### 14.1. Номер ООН

**Номер ООН:** UN1950

### 14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

**Наименование:** AEROSOLS, Flammable

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

**Оп. при транспортировке:** 2.1

### 14.4. Упаковочная группа

**Упаковочная группа:** n/a

### 14.5. Опасность для окружающей среды

**Опасен для окруж. среды:** Нет

**Marine pollutant:** Нет

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

### 14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению ЙЙ к соглашению MARPOL73/78 и кодекс

## Раздел 15: Инструктивная информация

### 15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

### 15.2. Оценка химической безопасности

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

## Раздел 16: Прочая информация

### Прочая информация

**Прочая информация:** Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK SPRAY BLUE

Страница: 8

**Юридич. отказ от претензий:** По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.