



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 1

Дата составления: 05/12/2014

Дата выпуска новой редакции: 03/02/2016

Номер редакции: 8

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: LAYOUT INK BLUE FLUID

**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): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225

Неблагоприятные воздействия: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать сонливость или головокружение. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336: Может вызывать сонливость или головокружение.  
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS02: Пламя  
GHS07: Восклицательный знак



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 2

**Сигнальные слова:** Опасно

**Характеристика предосторожн:** P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.  
P241: Использовать.  
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.  
P303+361+353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
P304+340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
P305+351+338: 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.

## 2.3. Другие виды риска:

**Другие виды риска:** В процессе использования может образовывать легковоспламеняющуюся / взрывоопасную смесь паров с воздухом.

**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-XXXX

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	50-70%

PROPAN-2-OL

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

BASIC BLUE 26

219-943-6	2580-56-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. 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. Обратитесь к врачу.

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK BLUE FLUID

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.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

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

**Меры срочной помощи лечение:** В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

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

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

**Риски при воздействии:** Легко воспламеняется. При горении выделяет токсичные газы. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом. Пары могут распространяться на значительное расстояние, достигая источников возгорания, что может привести к обратному удару пламени.

### 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. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости. Устраните все источники возгорания.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 4

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

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

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

### 6.4. Ссылки на другие разделы

**Ссылки на другие разделы:** См. в разделе 8 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе. Курение запрещено. Используйте взрывобезопасный инструмент.

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

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните вдали от источников возгорания. Примите меры против накопления электростатических разрядов в рабочей зоне. 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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 5

**Защита органов дыхания:** На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз.

**Защита рук:** Перчатки (стойкие к действию органических растворителей).

**Защита глаз:** Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Примите меры против попадания в коллектор городской канализационной сети или непосредственно в окружающую среду.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

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

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Синий

**Запах:** Алкогольный

**Скорость испарения:** Быстрый

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Растворим также в:** Ацетон.

**Вязкость:** Невязкий

**Температура кипения:** 56

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют.

**верхний:** Данные отсутствуют.

**Температура вспышки:** -18

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

**Темп. самовоспламенения:** Данные отсутствуют.

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** Данные отсутствуют.

**Значение pH:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** Данные отсутствуют.

### 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. Стойкий при комнатной температуре.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.  
При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев. Горячие поверхности. Источники возгорания. Открытое пламя.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 6

## 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители. Сильные кислоты.

## 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы.

## 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

#### 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

#### BASIC BLUE 26

ORL	RAT	LD50	900	mg/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.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 7

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

**Опасные ингредиенты:**

**ACETONE**

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

**BASIC BLUE 26**

TROUT	96H LC50	100	mg/l
-------	----------	-----	------

**12.2. Стойкость и способность разлагаться**

**Стойкость и способность:** Подвергается биологическому разложению.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

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

**12.4. Подвижность в почве**

**Подвижность:** Быстро поглощается почвой.

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

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

**12.6. Прочие вредные воздействия**

**Прочие вредные воздействия:** Незначительная экотоксичность.

**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:** 08 01 11

**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:** UN1993

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

**Наименование:** ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
LAYOUT INK BLUE FLUID

Страница: 8

(contains acetone, propan-2-ol)

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

Оп. при транспортировке: 3

**14.4. Упаковочная группа**

Упаковочная группа: II

**14.5. Опасность для окружающей среды**

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

**Раздел 15: Инструктивная информация**

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

Особые правила: Неприменимо.

**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.

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.



