



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAPPHIRE HI-SPEED 2

Страница: 1

Дата составления: 10/09/2014

Дата выпуска новой редакции: 05/02/2016

Номер редакции: 5

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: SAPPHIRE HI-SPEED 2

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

Использование вещества: PC24: Смазки, консистентные смазки и смазки для литейных форм.

**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): Данный продукт не классифицируется в CLP.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы маркировки: Данный продукт не имеет элементов маркировки.

**2.3. Другие виды риска:**

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

**Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах**

**3.2. Препараты**

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAPPHIRE HI-SPEED 2

Страница: 2

## Опасные ингредиенты:

PROPRIETARY CORROSION PREVENTATIVE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
260-991-2	57855-77-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<1%

2-ETHYLHEXYL ZINC DITHIOPHOSPHATE

224-235-5	4259-15-8	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

## 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.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой.

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

**Контакт с кожей:** Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

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

**Проглатывание:** Может вызывать раздражение горла.

**Вдыхание:** Симптомы отсутствуют.

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

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала. Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

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

**Риски при воздействии:** 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.

### 6.2. Меры экологической безопасности

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAPPHIRE HI-SPEED 2

Страница: 3

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

**Методы очистки:** Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

## 6.4. Ссылки на другие разделы

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом.

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

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

### 7.3. Специальное конечное назначение

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

### 8.1. Контролируемые параметры

**и воздействия на рабочем месте:** Данные отсутствуют.

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Защита рук:** Перчатки (маслостойкие).

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

**Средства защиты кожи:** Маслостойкая 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:** Паста

**Цвет:** Бежевый

**Запах:** Не имеет запаха.

**Скорость испарения:** Незначительный

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Очень вязкий

**Температура кипения:**  $\dot{\text{A}}\text{a}\dot{\text{i}}\dot{\text{i}}\dot{\text{u}}\dot{\text{a}}\ \dot{\text{i}}\dot{\text{o}}\dot{\text{n}}\dot{\text{o}}\dot{\text{o}}\dot{\text{n}}\dot{\text{a}}\dot{\text{o}}\dot{\text{r}}\dot{\text{o}}$ .

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Температура вспышки:** > 180

**Темп. самовоспламенения:** > 180

**Относительная плотность:** < 1

**Значение pH:** Approx. 7

**VOC g/l:** 0

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAPPHIRE HI-SPEED 2

Страница: 4

## 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

### 10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев.

### 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:

#### 2-ETHYLHEXYL ZINC DITHIOPHOSPHATE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>3100	mg/kg

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

### Симптомы / пути поступления в организм

**Контакт с кожей:** Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

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

**Проглатывание:** Может вызывать раздражение горла.

**Вдыхание:** Симптомы отсутствуют.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAPPHIRE HI-SPEED 2

Страница: 5

**Опасные ингредиенты:**

## 2-ETHYLHEXYL ZINC DITHIOPHOSPHATE

ALGAE	72H ErC50	>240	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1 - 10	mg/l
FISH	96H LC50	1 - 10	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:** Нелетучий. Медленно 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

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**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

**Оп. при транспортировке:** Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

## 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.

**Фразы в разделе 2 / 3:** H315: Вызывает раздражение кожи.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAPPHIRE HI-SPEED 2

Страница: 6

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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.

