



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
Z25 FLUID

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 03/04/2017

Номер редакции: 7

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: Z25 FLUID

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): Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317

Неблагоприятные воздействия: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Знаки опасности: GHS07: Восклицательный знак  
GHS08: Опасность для здоровья



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P261: Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z25 FLUID

Страница: 2

P264: После работы тщательно вымыть руки.

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.

P301+310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

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.

P331: НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

P501: Удалить содержимое-контейнер в.

## 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:

ODOURLESS KEROSENE - REACH No. 01-2119456620-43-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	50-70%

MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

265-155-0	64742-52-5	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.		10-20%
-----------	------------	---	--	--------

CALCIUM ALKYL BENZENE SULPHONATE - REACH No. 01-2119492616-28

274-263-7	70024-69-0	-	Skin Sens. 1B: H317	1-2.4%
-----------	------------	---	---------------------	--------

AMINES C12-14-TERT-ALKYL, MIXED SEC-BU AND ISO-BU PHOSPHATES

306-227-4	96690-34-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	<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. Обратитесь к врачу.

**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

Z25 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:** Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Отдаленные последствия воздействия можно ожидать после длительного воздействия.

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

**Меры срочной помощи лечение:** Неприменимо.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

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

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

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы.

### 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:** Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

### 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.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z25 FLUID

Страница: 4

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

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

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

**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

**Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:**      **Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
-				
EU	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Опасные ингредиенты:**

**ODOURLESS KEROSENE**

**Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:**      **Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
-				
EU	1200	-	-	-

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз. Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту ЕО141).

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

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

**Средства защиты кожи:** Непромокаемая защитная одежда.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

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

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Коричневый

**Запах:** Характерный запах

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z25 FLUID

Страница: 5

**Скорость испарения:** Незначительный

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Невязкий

**Кинематическая вязкость):** < 5 cSt

**Метод определения вязкости:** Кинематическая вязкость в 10-6 м2/с при 40С (стандарт ISO 3104/3105)

**Температура кипения:** 195

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** 0.9

**верхний:** 8.0

**Температура вспышки:** 70

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

**Темп. самовоспламенения:** > 200

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** 0.83

**Значение рИ:** 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.

### 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.

### 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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z25 FLUID

Страница: 6

## Опасные ингредиенты:

### ODOURLESS KEROSENE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5000	mg/l

### MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

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

### AMINES C12-14-TERT-ALKYL,MIXED SEC-BU AND ISO-BU PHOSPHATES

ORAL	RAT	LD50	<2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

## Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Сенсибилизация дыхательной системы и кожи	-	Опасен: расчетное значение
Опасность попадания в дыхательные пути с вдыхаемым воздухом	-	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:** Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

**Отдаленные рез. воздействия:** Отдаленные последствия воздействия можно ожидать после длительного воздействия.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

## Опасные ингредиенты:

### ODOURLESS KEROSENE

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z25 FLUID

Страница: 7

## AMINES C12-14-TERT-ALKYL,MIXED SEC-BU AND ISO-BU PHOSPHATES

FISH	96H LC50	1 - 10	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.

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

**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 рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.

(последняя страница)