



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
Z50 FLUID

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 07/09/2018

Номер редакции: 9

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: Z50 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

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): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

Неблагоприятные воздействия: Вызывает раздражение кожи Вызывает серьезные повреждения глаз Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H315: Вызывает раздражение кожи

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS05: Коррозия



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P273: Не допускать попадания в окружающую среду

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 FLUID

Страница: 2

защиты глаз/лиц

P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут

осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза

P310: Немедленно обратиться ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

P332+P313: В случае раздражения кожи: обратиться к врачу

P362+P364: Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием

P391: Ликвидация разлива

P501: Удалить содержимое-контейнер в соответствии с

местными/региональными/национальными/международными правилами

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:

SUNFLOWER OIL - REACH No. EXEMPT UNDER ANNEX V

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
232-273-9	8001-21-6	-	Skin Irrit. 2: H315	1-10%

ALKENYL ALKANOL AMIDE - REACH No. 01-2119968565-22

271-653-9/700-972-2	68603-38-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---------------------	------------	---	--	-------

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO) - REACH No. 01-2119489407-26

500-236-9	68920-66-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

2,2'-IMINODIETHANOL

203-868-0	111-42-2	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA.-(T RIDECYLOXY)-, BRANCHED - REACH No. EXEMPT - POLYMER

-	68412-55-5	-	Eye Dam. 1: H318	<1%
---	------------	---	------------------	-----

Раздел 4: Меры первой помощи

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 FLUID

Страница: 3

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. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.

Проглатывание: Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды. Обратитесь к врачу.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности.

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: Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение. Может отмечаться сильная боль. Может наблюдаться неясность зрения. Может вызывать необратимые повреждения.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

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: Углекислый газ. Спиртовая или полимерная пена. Спиртостойкая пена. Сухие порошковые химикаты. 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.

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: Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 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.

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. 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

Параметры воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

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

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

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: Жидкость

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 FLUID

Страница: 5

Цвет: Коричневый

Запах: Едва ощутимый запах

Скорость испарения: Незначительный

Окислители: Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

Вязкость: Маслянистый

Температура кипения: >100

Температура плавления: <-9

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: >100

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

Темп. самовоспламенения: >100

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: 0.98

Значение pИ: 9-10

VOC g/l: Данные отсутствуют.

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Неприменимо.

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. Прямой солнечный свет. Открытое пламя.

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:

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 FLUID

Страница: 6

ALKENYL ALKANOL AMIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>3000	mg/kg

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

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

2,2'-IMINODIETHANOL

IVN	RAT	LD50	778	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2200	mg/kg

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA.-(T RIDECYLOXY)-, BRANCHED

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	Опасен: расчетное значение
Серьезное поражение или раздражение глаз	OPT	Опасен: расчетное значение

Симптомы / пути поступления в организм

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

Контакт с глазами: Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение. Может отмечаться сильная боль. Может наблюдаться неясность зрения. Может вызывать необратимые повреждения.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

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

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 FLUID

Страница: 7

Опасные ингредиенты:

ALKENYL ALKANOL AMIDE

DAPHNIA	48H EC50	55	mg/l
FISH	96H LC50	1460	mg/l

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

FISH	96H LC50	10 - 100	mg/l
------	----------	----------	------

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Лишь частично 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: Вреден для водных организмов. Вреден для почвенных организмов. Вреден для растений. Вреден для животных.

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 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: Not Classified

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Z50 FLUID

Страница: 8

14.4. Упаковочная группа

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.