



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 1

Дата составления: 10.04.15

Дата выпуска новой редакции: 04/01/2016

Номер редакции: 2

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Код продукта: 43320/21/22 Part A

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): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Неблагоприятные воздействия: Воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315: Вызывает раздражение кожи.
H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS02: Пламя
GHS07: Восклицательный знак

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 2



Сигнальные слова: Осторожно

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.
P302+352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P303+361+353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.
P403+235: Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P501: Удалить содержимое-контейнер в.

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:

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
500-033-5	25068-38-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	10-30%

XYLENE - REACH No. 01-2119488216-32-XXXX

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 3

BISPHENOL F - EPOXY RESIN

-	28064-14-4	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---	------------	---	--	-------

OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES

271-846-8	68609-97-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

ETHYLDIMETHYLAMINE

209-940-8	598-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

ALIPHATIC GLYCIDYLETHER

-	-	-	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315	<1%
---	---	---	--	-----

(CAS 100545-48-0) OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, REACTED WITH ETHYLENDIAMINE - REACH No. 01-2119979085-27-XXXX

309-629-8	100545-48-0	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412	<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.

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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 4

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: Воспламеняется. При горении выделяет токсичные газы. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом.

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.

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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 5

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:

XYLENE

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
RU	150 mg/m ³	-	-	-

8.2. Предотвращение воздействия на организм

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

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

Защита рук: Защитные перчатки.

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

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Запах: Характерный запах

Скорость испарения: Умеренный

Окислители: Данные отсутствуют.

Растворимость в воде: Нерастворим

Вязкость: Очень вязкий

Температура кипения: 100 °C

Температура плавления: Данные отсутствуют.

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: 25

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

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: 1.78-1.88

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 6

Значение pH: Данные отсутствуют.

VOC g/l: 180 (mixed)

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.

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:

BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 7

OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES

ORL	RAT	LD50	17100	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
Сенсибилизация дыхательной системы и кожи	DRM	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.

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

(CAS 100545-48-0) OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, REACTED WITH ETHYLENDIAMINE

Daphnia magna	48h EL50	>10mg/l	-
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96h LL50	>10mg/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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 8

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым 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.

Операции по регенерации: Утилизация/регенерация растворителей.

Идент. код отходов: 08 01 11

Утилизация упаковки: Организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации 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: UN1263

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: III

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.

аничения проезда через туннели: D/E

тегория транспортного средства: 3

Раздел 15: Инструктивная информация

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

Особые правила: Неприменимо.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
SAFE STEP 200 - BASE COMPONENT - ALL COLOURS

Страница: 9

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.

