



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

страница 1 из 10

Момент Супер Эпокси Ф5

ПБ № : 385083

V001.1

изменено: 07.05.2012

Дата печати: 27.08.2014

Раздел 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Момент Супер Эпокси Ф5, Part A

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

2-компонентный эпоксидный клей

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Henkel Rus

Kolokolnikov Per. 11, office 308

107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308

Факс №: +7 (495) 745-2310

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (DPD):

Xi - Раздражитель

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

чувствительный

R43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей.

N - экологически опасный

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (DPD):

<p>Xi - Раздражитель</p>	<p>N - экологически опасный</p>
	

Фразы о рисках:

- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей.
- R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

Фразы о безопасности:

- S2 Беречь от детей.
- S24/25 Не допускать попадания в глаза и на кожу.
- S29 Не допускать попадания в канализацию.
- S37 Носить специальные защитные перчатки.
- S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

Дополнительные указания:

Содержит эпоксидные компоненты. Смотрите информацию, предоставляемую от производителя.

содержит:

Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (MB <= 700)

2.3 Другие риски

Лица, у которых эпоксиды вызывают аллергию, должны избегать контакта с продуктом.

Раздел 3: Информация о составе

Общая техническая характеристика продукта:

Реактивная смола

Химический состав продукции:

Эпоксидная смола

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (MB <= 700) 25068-38-6	500-033-5	> 85 %	Хронические опасности для водной среды 2 H411 Сильное раздражение глаз 2 H319 Раздражение кожи 2 H315 Сенсибилизатор кожи 1 H317

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
 Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (ЕС) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (MB <= 700) 25068-38-6	500-033-5	> 85 %	R43 Xi - Раздражитель; R36/38 N - экологически опасный; R51/53

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1 Описание мер оказания первой помощи**

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу.

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промойте под струей воды с мылом. Применить крем для ухода за кожей. Немедленно смените загрязненную, пропитанную одежду. В случае необходимости обратитесь к дерматологу.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

КОЖА: Краснота, воспаление.

Кожа: Сыпь, крапивница.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара**5.1 Соответствующие средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2 Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

5.3 Рекомендации для тушащих пожар

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1 Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.
Не допускать попадания в глаза и на кожу.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные канавы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4 Ссылка на другие разделы

Смотри рекомендации в разделе 8

Раздел 7: Использование и хранение**7.1 Указания для безопасного хранения**

Не допускать контакта с кожей и глазами

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить в закрытых оригинальных емкостях.
Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении.
Хранить в прохладном и сухом месте.
Температуры между + 5 °C и + 40 °C
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3 Специфика конечного использования

2-компонентный эпоксидный клей

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1 Контролируемые параметры**

Действительно для
Российская Федерация

нет

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	вода (пресная вода)					0,006 mg/L	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	вода (морская вода)					0,0006 mg/L	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	СТП					10 mg/L	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	осадок (пресная вода)				0,996 mg/kg		
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	осадок (морская вода)				0,0996 mg/kg		
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	вода (неопределенные выбросы)					0,018 mg/L	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	почва				0,196 mg/kg		
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	орально					11 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	рабочий	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		8,3 мг/кг масса тела/день	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	рабочий	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		12,3 mg/m ³	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	рабочий	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8,3 мг/кг масса тела/день	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	рабочий	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		12,3 mg/m ³	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		3,6 мг/кг масса тела/день	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,75 mg/m ³	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	население в целом	орально	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,75 мг/кг масса тела/день	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		3,6 мг/кг масса тела/день	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,75 mg/m ³	
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (МВ <= 700) 25068-38-6	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,75 мг/кг масса тела/день	

8.2 Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:
Не требуется.

Средства защиты рук:
Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s). Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

Средства защиты глаз:
Защитные очки

Средства защиты кожи:
соответствующая защитная одежда

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость вязкий ясный
pH (20 AC (20 AC))	6 - 7
Начальная точка кипения	> 260 AC (> 260 AC)
Точка вспышки	> 150 AC (> 150 AC); нет метода
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров (180 AC (180 AC))	< 0,13 kPa
Плотность (20 AC (20 AC))	1,10 - 1,18 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 30 AC (30 AC))	6.000 - 8.000 ср
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	низкая растворимость
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка размягчения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2 Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1 Реактивность**

Реагирует с аминами, спиртами, кислотами и щелочами.

Реагирует с окислителями

10.2 Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Смотри секцию Реактивность

10.4 Недопустимые условия

неизвестны при надлежащем применении

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

10.6 Опасные продукты разложения

неизвестно

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1 Информация об токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Лица, у которых эпоксиды вызывают аллергию, должны избегать контакта с продуктом.
 Препарат классифицируется на основании конвекционным методом указанным в статье 6(1)(а) Директивы 1999/45/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Кожное раздражение:

Основное действие на кожу: раздражающее

Глазное раздражение:

Первичное глазное раздражение: раздражающий

Повышенная чувствительность:

Кожная чувствительность: сенсибилизация.
 Возможны перекрестные реакции с другими эпоксидными соединениями.

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ приема	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
Бис-фенол-А-эпихлоргидриновая смола (MB <= 700) 25068-38-6	позитивный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Препарат классифицируется на основании конвекционным методом указанным в статье 6(1)(а) Директивы 1999/45/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.
 Ядовито для водных организмов.
 Может оказывать длительный губительный эффект на водную среду обитания.
 Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1 Методы утилизации отходов****Утилизация продукта:**

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода
080409

Раздел 14: Информация о транспортировке**Дорожная транспортировка ADR:**

Класс:	9
Упаковочная группа:	III
Классификационный код:	M6
Номер обознач. опасности:	90
UN №:	3082
Знаки опасности:	9
Техн. название:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Бисфенол-А эпихлоргидриновая смола)
Код тоннеля:	(E)

Железнодорожный транспорт RID:

Класс:	9
Упаковочная группа:	III
Классификационный код:	M6
Номер обознач. опасности:	90
UN №:	3082
Знаки опасности:	9
Техн. название:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Бисфенол-А эпихлоргидриновая смола)
Код тоннеля:	

Речной транспорт ADN:

Класс:	9
Упаковочная группа:	III
Классификационный код:	M6
Номер обознач. опасности:	
UN №:	3082
Знаки опасности:	9
Техн. название:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Бисфенол-А эпихлоргидриновая смола)

Морской транспорт IMDG:

Класс:	9
Упаковочная группа:	III
UN №:	3082
Знаки опасности:	9
EmS:	F-A ,S-F
Вредное вещество для морской воды:	P
Полное название судоходной компании:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

Воздушный транспорт IATA:

Класс:	9
Упаковочная группа:	III
Упаковочная инструкция (пассажир)	964
Упаковочная инструкция (груз)	964
UN №:	3082
Знаки опасности:	9
Полное название судоходной компании:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

Раздел 15: Нормативная информация**15.1 Нормативная информация по безопасности, здоровью и окружающей среде / законодательная специфика вещества или смеси**

Содержание летучих органических соединений	0 %
--	-----

(СН)

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей.

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

страница 1 из 6

Момент Супер Эпокси Ф5

ПБ № : 385082

V001.1

изменено: 07.05.2012

Дата печати: 27.08.2014

Раздел 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Момент Супер Эпокси Ф5, Part B

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

2-компонентный эпоксидный клей

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО Henkel Rus

Kolokolnikov Per. 11, office 308

107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308

Факс №: +7 (495) 745-2310

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (DPD):

Классификация не требуется.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (DPD):

Фразы о безопасности:

S2 Беречь от детей.

2.3 Другие риски

Лица, у которых амины вызывают аллергию, должны избегать контакта с продуктом.

Раздел 3: Информация о составе

Общая техническая характеристика продукта:

Отвердитель

Химический состав продукции:

Полимеркаптан

Амины

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
1,3-бис[3-(диметиламино)пропил]мочевина 52338-87-1	257-861-2	>= 10- <= 15 %	Раздражение кожи 2; Кожное H315 Сильное раздражение глаз 2 H319

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
1,3-бис[3-(диметиламино)пропил]мочевина 52338-87-1	257-861-2	>= 10 - <= 15 %	Xi - Раздражитель; R36/38

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1 Описание мер оказания первой помощи**

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу.

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Данные отсутствуют.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара**5.1 Соответствующие средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2 Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂) и окиси азота (NO_x).

5.3 Рекомендации для тушащих пожар

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке**6.1 Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры**

Надеть средства личной защиты.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные канавы / в поверхностную воду / грунтовую воду.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4 Ссылка на другие разделы

Смотри рекомендации в разделе 8

Раздел 7: Использование и хранение**7.1 Указания для безопасного хранения**

Специальные мероприятия не требуются.

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить в закрытых оригинальных емкостях.
Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении.
Хранить в прохладном и сухом месте.
Температуры между + 5 °C и + 40 °C
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3 Специфика конечного использования

2-компонентный эпоксидный клей

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1 Контролируемые параметры**

Действительно для
Российская Федерация

нет

8.2 Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

Не требуется.

Средства защиты рук:

Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s).
Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

Средства защиты глаз:

Защитные очки

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость вязкий ясный
pH (20 AC (20 AC))	3 - 5
Начальная точка кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка вспышки	257 AC (257 AC); нет метода
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 AC (20 AC))	1,00 - 1,10 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 30 AC (30 AC))	10.000 - 15.000 cP
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	диспергируется
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка размягчения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2 Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1 Реактивность**

Реагирует с кислотами, сильными окислителями и эпоксидами.

10.2 Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Смотри секцию Реактивность

10.4 Недопустимые условия

неизвестны при надлежащем применении

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствуют при надлежащем применении

10.6 Опасные продукты разложения

неизвестно

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1 Информация об токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Препарат классифицируется на основании конвекционным методом указанным в статье 6(1)(а) Директивы 1999/45/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Лица, у которых амины вызывают аллергию, должны избегать контакта с продуктом.

Кожное раздражение:

Основное действие на кожу: слегка раздражающее, обозначение необязательно

Глазное раздражение:

Первичное глазное раздражение: легко раздражающий, обозначение необязательно

Повышенная чувствительность:

Возможны перекрестные реакции с другими аминными соединениями.

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Препарат классифицируется на основании конвекционным методом указанным в статье 6(1)(а) Директивы 1999/45/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1 Методы утилизации отходов****Утилизация продукта:**

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

080409

Раздел 14: Информация о транспортировке**Дорожная транспортировка ADR:**

Не опасные продукты

Железнодорожный транспорт RID:

Не опасные продукты

Речной транспорт ADN:

Не опасные продукты

Морской транспорт IMDG:

Не опасные продукты

Воздушный транспорт IATA:

Класс:	9
Упаковочная группа:	
Упаковочная инструкция (пассажир)	
Упаковочная инструкция (груз)	
UN №:	3334
Знаки опасности:	9
Полное название судоходной компании:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Mercaptan polymer)

Раздел 15: Нормативная информация**15.1 Нормативная информация по безопасности, здоровью и окружающей среде / законодательная специфика вещества или смеси**

Содержание летучих органических соединений (СН)	0 %
---	-----

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.