РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Sika® Primer MB/SR 156 Part B

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Продукт предназначен только для профессионального применения, Эпоксидное покрытие

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "Зика",
141730, Россия,
Московская обл., г. Лобня,
ул. Гагарина, 14

Телефон : +7 495 577 7333
Факс : +7 495 577 7331
Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : EHS@ru.sika.com

1.4 Телефон экстренной связи

-

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
Острая токсичность, Категория 4	H332: Вредно при вдыхании.
Разъедание кожи, Подкатегория 1B	H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 3	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

H302 + H332	Вредно при проглатывании или при вдыхании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительные формулировки факторов риска : EUH071 Разъедает дыхательные пути.

Предупреждения :

Предотвращение:

P261	Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.
P304 + P340 + P310	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P305 + P351 + P338 + P310	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- Бензиловый спирт
- 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин
- м-фениленбис(метиламин)
- 3,6,9-триазадекаметилендиамин
- 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол
- 2,2,4(или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Бензиловый спирт	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 40 - < 60
3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
м-фениленбис(метиламин)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
3,6,9-триазадекаметилендиамин	112-57-2 203-986-2 01-2119487290-37-XXXX (covered by CAS 90640-66-7)	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол Содержит: бис[(диметиламино)метил]фенол <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2-пропенонитрил, продукты реакции с 2,2,4(или 2,4,4)триметил-1,6-гександиамином	90530-20-4 292-059-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 3 - < 5

2,2,4(или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 2,5

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
После сильной экспозиции получить консультацию у врача.

При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозийные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо.

При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при расплескивании, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.
Снять контактные линзы.
При промывании держите глаз широко открытым.

При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Прополоскать рот водой.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Гастрокишечный дискомфорт
Нарушение дыхания
Аллергические реакции
Головная боль
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.

Опасности : Вред, наносимый здоровью, может проявляться с задержкой.
коррозийные эффекты
сенсибилизирующее воздействие

Вредно при проглатывании или при вдыхании.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Разъедает дыхательные пути.
Вызывает сильные ожоги.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : При пожаре использовать воду/водное распыление/водную струю/двуокись углерода/песок/пену/спиртостойкую пену/химический порошок для тушения.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Запретить доступ незащищенных лиц.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например

песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении	:	Не вдыхать испарения или распыленный туман. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами
Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	:	Стандартные противопожарные меры.
Гигиенические меры	:	Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары	:	Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить в соответствии с местным законодательством.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование	:	Перед применением материала ознакомьтесь, пожалуй-

ста, с последним техническим описанием продукта.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля *	Основа *
Бензиловый спирт	100-51-6	ПДК разовая (пары и/или газы)	5 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация	3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			

*Указанные выше значения получены в соответствии с действующим законодательством на дату выпуска настоящего паспорта безопасности.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Носить защиту для глаз/лица.

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии со стандартом ЕН 374 (ГОСТ 12.4.278). Следуйте спецификации производителя.

Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят:
Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки (0.4 мм)
Загрязненные перчатки должны быть удалены.
Для постоянного воздействия подходят:
Перчатки из витона (0.4 мм),
время проникновения до прорыва >30 мин.

Защита кожи и тела : Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р ЕН ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны). Для работ по смешиванию и перемешиванию используйте дополнительно резиновые фартуки и защитные сапоги.

Защита дыхательных путей : В случае недостаточной вентиляции надеть средства защиты органов дыхания.
Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора.

фильтр от органических паров (тип A)
A1: <1000 промиллей; A2: <5000 промиллей; A3: <10000 промиллей
Обеспечить достаточную вентиляцию. Используйте для этого локальную вытяжку или общую вентиляцию. (EH 689 - Методы определения ингаляционного воздействия). Используйте данные меры особенно в зонах смешивания / перемешивания. В случае, если указанных мер недостаточно для поддержания концентрации ниже предельно-допустимого значения, должны использоваться индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	светло-желтый
Запах	:	аминовый
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	> 11
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	:	данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	> 101 °C Метод: закрытый тигель
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел	:	данные отсутствуют

воспламеняемости		
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	19,9983 гПа
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	прибл. 1,018 г/см3 (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	прибл. 420 °C
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	прибл. 12 мПа-с (20 °C)
Вязкость, кинематическая	:	> 7 - < 20,5 мм2/с (40 °C)
Взрывоопасные свойства	:	данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Вредно при проглатывании или при вдыхании.

Компоненты:

Бензиловый спирт:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.620 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 4,178 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.030 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,01 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): > 2.000 мг/кг

м-фениленбис(метиламин):

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 930 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 1,34 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 3.100 мг/кг

3,6,9-триазадекаметилендиамин:

Острая оральная токсичность	:	LD50 перорально (Крыса): 1.716,2 мг/кг
Острая дермальная токсичность	:	LD50 дермально (Крыса): 1.260 мг/кг

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол:

Острая оральная токсичность	:	LD50 перорально (Крыса): 2.169 мг/кг

2,2,4(или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин:

Острая оральная токсичность	:	LD50 перорально (Крыса): 910 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Разъедает дыхательные пути.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Бензиловый спирт:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Рыба): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л Время воздействия: 48 ч

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин:

Токсичность по отношению к морским водорослям	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 72 ч

м-фениленбис(метиламин):

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Oryzias latipes (оризия японская)): > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 48 ч

2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол:

Токсичность по отношению к морским водорослям	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 72 ч

2,2,4(или 2,4,4)-триметилгексан-1,6-диамин:

Токсичность по отношению к морским водорослям	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 29,5 мг/л Время воздействия: 72 ч
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	LC50: 174 мг/л Время воздействия: 48 ч Виды: Leuciscus idus (Золотой карп)

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.
Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом.
Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиями охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти.
Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию.

Европейский Каталог Промышленных Отходов : 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

Загрязненная упаковка : 15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : UN 1760

IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR	:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. ((3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин, м-фениленбис(метиламин))
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин, м-фениленбис(метиламин))
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. ((3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин, м-фениленбис(метиламин))

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки	:	II
Классификационный код	:	C9
Идентификационный номер опасности	:	80
Этикетки	:	8
Код ограничения проезда через туннели	:	(E)

IMDG

Группа упаковки	:	II
Этикетки	:	8
EmS Код	:	F-A, S-B

IATA (Груз)

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	:	855
Упаковочная инструкция (типографское качество)	:	Y840
Группа упаковки	:	II
Этикетки	:	Corrosives

IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	:	851
Упаковочная инструкция (типографское качество)	:	Y840
Группа упаковки	:	II
Этикетки	:	Corrosives

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR
Экологически опасный : нет

IMDG
Морской загрязнитель : нет

IATA (Пассажир)
Экологически опасный : нет

IATA (Груз)
Экологически опасный : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Списки токсичных химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО)	:	Не применимо
REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).	:	Ни один из компонентов не занесен в реестры (=> 0.1 %).
REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	:	Не применимо
Регламент (EC) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой	:	Не применимо
Регламент (EC) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях	:	Не применимо
Положение (EC) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов	:	Не применимо
REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	:	Условия ограничений должны учитываться для следующих записей: Номер в списке 3

REACH Информация: Все вещества, содержащиеся в наших продуктах
- зарегистрированы нашими поставщиками, и/или
- зарегистрированы нами, и/или

- исключены из регулирования, и/или
- освобождаются от регистрации.

Seveso III: Директива 2012/18/EC Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.
Не применимо

Летучие органические соединения	:	Закон о льготном налоге на летучие органические соединения Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 48 % Директива 2010/75/EC от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений) Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 48 %

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H302	:	Вредно при проглатывании.
H312	:	Вредно при попадании на кожу.
H314	:	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	:	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	:	Вредно при вдыхании.
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Острая токсичность
Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	:	Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	:	Раздражение глаз
Skin Corr.	:	Разъедание кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
RU OEL	:	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
RU OEL / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратко-

		временного воздействия
ADR	:	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
CAS	:	Химическая реферативная служба
DNEL	:	Расчетный безопасный уровень воздействия
EC50	:	Средняя эффективная концентрация
GHS	:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)
IATA	:	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	:	Международный морской кодекс по опасным грузам
LD50	:	Средняя летальная доза (количество вещества, данное единовременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)
LC50	:	Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50% подопытных животных за период наблюдения)
MARPOL	:	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов от 1973 года с изменениями в соответствии с Протоколом 1978 года
OEL	:	Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)
PBT	:	Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ)
PNEC	:	Расчетная безопасная концентрация
REACH	:	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством
SVHC	:	Особо опасные субстанции
vPvB	:	Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (оСоБ)

Дополнительная информация

Классификация смеси:		**Порядок классификации:**
Acute Tox. 4	H302	Метод вычисления
Acute Tox. 4	H332	Метод вычисления
Skin Corr. 1B	H314	Метод вычисления
Eye Dam. 1	H318	Метод вычисления
Skin Sens. 1	H317	Метод вычисления
Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.

Изменения по сравнению с предыдущей версией!

II

RU / RU