



Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 08/03/2018

Версия:2.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и название компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Наименование продукта : Quick-Die Base

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

1.2.1. Соответствующие идентифицированные применения

Использование вещества / смеси : Только для Rx

1.2.2. Не рекомендуемые применения

Дополнительная информация недоступна.

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, в течение нормальных рабочих часов
www.bisco.com

Представитель ЕС:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
тел.: 33-4-90-42-92-92

1.4. Номер телефона для звонков в экстренных ситуациях

Номер телефона при аварийных ситуациях : CHEMTREC - Круглосуточный центр экстренной связи по опасным материалам (Hazmat)
Номер телефона внутри США: 1-800-424-9300 Номер телефона за пределами США: 1-703-527-3887, принимаются звонки, оплачиваемые вызываемым абонентом

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Серьезное повреждение / раздражение глаз, H319
Категория 2

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Предупреждение
Предупреждения об опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
Меры предосторожности (CLP) : P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки
P280 - Пользуйтесь средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и если вам легко это сделать. Продолжайте промывать
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь

2.3. Другие опасности

Дополнительная информация недоступна.

Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (EC) 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]
Кросс-линкер Masil XL-1 (метилловый эфир диметилполисилоксанов)	(Номер CAS.) Проприетарн	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319
Октаметилциклотетрасилокс	(Номер CAS.) 556-67-2 (EC-№) 209-136-7 (номер индекса EC) 014-018-00-1	< 0,5	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413 Flam. Liq. 3, H226

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой медицинской помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Меры первой медицинской помощи при вдыхании	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания.
Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей	: Промыть кожу большим количеством воды.
Меры первой медицинской помощи при контакте с глазами	: Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и если вам легко это сделать. Продолжайте промывать. Если раздражение в глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь.
Меры первой медицинской помощи при проглатывании	: Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.

4.2. Самые важные симптомы и последствия, появляющиеся немедленно и с задержкой

Симптомы / травмы после контакта с глазами : Раздражение глаз.

4.3. Необходимые немедленная медицинская помощь и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Вещества для тушения пожара

Подходящие средства пожаротушения : Вода из разбрызгивателя. Порошковый огнетушитель Пена. Углекислый газ.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При пожаре образуются опасные продукты разложения : Могут выделяться токсичные пары.

5.3. Рекомендация для пожарных

Защита при пожаротушении : Не пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Автономный дыхательный аппарат. Полный комплект защитной одежды.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе.

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры для экстренных ситуаций

6.1.1. Для персонала, не занятого ликвидацией аварии

Процедуры для экстренных ситуаций : Вентилируйте участок выброса. Избегайте контакта с глазами и кожей.

6.1.2. Для аварийной бригады

Средства индивидуальной защиты : Не пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 8: "Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры для защиты окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для предотвращения распространения и для удаления

Методы очистки : Удалить разлив жидкости с помощью абсорбирующего материала.

Другая информация : Утилизуйте материалы или твердые остатки на разрешенной площадке.

6.4. Ссылки на другие разделы

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 13:

Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении

- Меры предосторожности при обращении : Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции. Избегайте контакта с глазами и кожей. Наденьте средства индивидуальной защиты.
- Гигиенические меры : Во время использования этого продукта не следует есть, пить или курить. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе обращение внимания на несовместимые вещества

- Условия хранения : Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните в прохладном месте.

7.3. Конкретное конечное использование(я)

Дополнительная информация недоступна.

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

8.1. Контрольные параметры

Дополнительная информация недоступна.

8.2. Средства ограничения воздействия

Соответствующие технические средства контроля:

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции.

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи и тела:

Носите подходящую защитную одежду.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции пользоваться подходящими средствами защиты органов дыхания.

Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Избегайте попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

- Физическое состояние : Жидкость
- Внешний вид : Вязкая жидкость.
- Цвет : Синий.
- Запах : Характерный запах.
- Порог запаха : Данные отсутствуют
- pH : Данные отсутствуют
- Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) : Данные отсутствуют
- Температура плавления : Неприменимо
- Температура замерзания : Данные отсутствуют
- Температура кипения : Данные отсутствуют
- Температура воспламенения : Данные отсутствуют
- Температура самовоспламенения : Данные отсутствуют
- Температура разложения : Данные отсутствуют
- Огнеопасность (твердое, газ) : Неприменимо
- Давление паров : Данные отсутствуют
- Относительная плотность пара при 20 °C : Данные отсутствуют
- Относительная плотность : Данные отсутствуют
- Растворимость : Данные отсутствуют
- Log Pow : Данные отсутствуют
- Вязкость, кинематическая : Данные отсутствуют
- Вязкость, динамическая : Данные отсутствуют

Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Взрывоопасные свойства	: Данные отсутствуют
Окислительные свойства	: Данные отсутствуют
Пределы взрываемости	: Данные отсутствуют

9.2. Другая информация

Дополнительная информация недоступна.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Не реагирует при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования случаи опасных реакций неизвестны.

10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендованных условиях хранения и обработки (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация недоступна.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны выделяться опасные продукты разложения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность (оральный)	: Не классифицируется
Острая токсичность (накожно)	: Не классифицируется
Острая токсичность (вдыхание)	: Не классифицируется

Кросс-линкер Masil XL-1 (метилловый эфир диметилполисилоксанов) (Проприетарн.)	
LD50 оральный крыса	> 2.000 мк/кг
LD50 кожн. - крыса	Неприменимо
LD50 кожн кролик	> 2.000 мк/кг
LC50 вдыхание крысой (м.д.)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыль/туман - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч
LC50 вдыхание крысой (Пары - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч

Октаметилциклотетрасилокс (556-67-2)	
LD50 оральный крыса	> 4.800 мк/кг (крыса; Эквивалентно или аналогично ОЭСР 401; Экспериментальное значение)
LD50 кожн. - крыса	> 2.400 мк/кг масса тела (крыса; Экспериментальное значение; Эквивалентно или аналогично ОЭСР 402)
LD50 кожн кролик	> 4.640 мк/кг (кролик)
LC50 вдыхание крысой (мг/л)	36 мг/л/4 ч (крыса; Экспериментальное значение)

Повреждение / раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение / раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	: Не классифицируется
Мутагенность эмбриональных клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется

STOT-однократное воздействие : Не классифицируется

Кросс-линкер Masil XL-1 (метилловый эфир диметилполисилоксанов) (Проприетарн.)	
LOAEL (оральный, Крыса)	Неприменимо мк/кг масса тела
LOAEL (кожн., крыса/кролик)	Неприменимо мк/кг масса тела
LOAEC (вдыхание, крыса, газ)	Неприменимо частей на миллион по объема/ 4 ч/
LOAEC (вдыхание, крыса, пар)	Неприменимо мг/л/4 ч
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения)	Неприменимо мг/л/4 ч

STOT-многократное воздействие : Не классифицируется

Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Кросс-линкер Masil XL-1 (метилловый эфир диметилполисилоксанов) (Проприетарн.)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо мк/кг масса тела/ день
LOAEL (кожн., крыса/кролик, 90 дней)	Неприменимо мк/кг масса тела/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, газ, 90 дней)	Неприменимо частей на миллион по объему/ 6 ч/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, пар, 90 дней)	Неприменимо мг/л 6 ч/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения, 90 дней)	Неприменимо мг/л 6 ч/ день

Опасность при вдыхании : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общие сведения : Продукт не считается вредным для водных организмов или создающим долгосрочные неблагоприятные эффекты в окружающей среде.

Острая токсичность для водной среды. : Не классифицируется

Хроническая токсичность для водной среды : Не классифицируется

Октаметилциклотетрасилокс (556-67-2)	
LC50 рыба 2	> 500 мг/л (LC50; 96 ч; Brachydanio rerio; Статическая система; Пресная вода)
EC50 Daphnia 2	> 0,015 мг/л (EC50; EPA OTS 797.1300; 48 ч; Daphnia magna; Проточная система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
Пороговый предел водоросли 1	> 0,022 мг/л (EC50; EPA OTS 797.1050; 96 ч; Selenastrum capricornutum; Пресная вода)

12.2. Стабильность и разлагаемость

Октаметилциклотетрасилокс (556-67-2)	
Стабильность и разлагаемость	Плохо поддается биоразложению в воде. Низкий потенциал мобильности в почве.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Октаметилциклотетрасилокс (556-67-2)	
BCF рыба 1	12.400 (BCF; Прочее; 672 ч; Pimephales promelas; Проточная система; Экспериментальное значение)
Log Pow	4,45 - 5,1 (Литература; 6,488; Экспериментальное значение; Прочее; 25,1 °C)
Биоаккумулятивный потенциал	Высокая способность к бионакоплению (BCF > 5.000).

12.4. Подвижность в почве

Октаметилциклотетрасилокс (556-67-2)	
Коэффициент адсорбции органического углерода (Log Koc)	Коэффициент адсорбции органического углерода (Log Koc, ОЭСР 106: Адсорбция / десорбция с использованием метода равновесия партии; 4,22; Экспериментальное значение; GLP

12.5. Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсичное вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Дополнительная информация недоступна.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация недоступна.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1. Методы обработки отходов

Методы обработки отходов : Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке отходов лицензированной организации по сбору отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по классификации ООН

Номер ООН Мощность поглощенной дозы (МГД) : Неприменимо
Номер ООН (IMDG) : Неприменимо
Номер ООН (IATA) : Неприменимо
Номер ООН (ADN) : Неприменимо
Номер ООН (RID) : Неприменимо

14.2. Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН

Правильное транспортное наименование (ADR) : Неприменимо

Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Правильное транспортное наименование (IMDG)	: Неприменимо
Правильное транспортное наименование (IATA)	: Неприменимо
Правильное транспортное наименование (ADN)	: Неприменимо
Правильное транспортное наименование (RID)	: Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Мощность поглощенной дозы (МПД)

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADR)	: Неприменимо
---	---------------

IMDG

Класс (ы) опасности при транспортировке (IMDG)	: Неприменимо
--	---------------

IATA

Класс (ы) опасности при транспортировке (IATA)	: Неприменимо
--	---------------

ADN

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADN)	: Неприменимо
---	---------------

RID

Класс (ы) опасности при транспортировке (RID)	: Неприменимо
---	---------------

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа (ADR)	: Неприменимо
Упаковочная группа (IMDG)	: Неприменимо
Упаковочная группа (IATA)	: Неприменимо
Упаковочная группа (ADN)	: Неприменимо
Упаковочная группа (RID)	: Неприменимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасен для окружающей среды	: Нет
Вещество, загрязняющее море	: Нет
Другая информация	: Дополнительная информация недоступна.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Наземная транспортировка

Данные отсутствуют

- Транспортировка по морю

Данные отсутствуют

- Воздушная транспортировка

Данные отсутствуют

- Внутренний водный транспорт

Данные отсутствуют

- Железнодорожная транспортировка

Данные отсутствуют

14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодексу IBC

Неприменимо

Quick-Die Base

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Регулирующие / правовые нормы по безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды, применимые к веществу или смеси

15.1.1. ЕС-Нормативы

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII регламента REACH

Не содержит веществ, являющихся кандидатами в список REACH

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII списка REACH

15.1.2. Национальные регулирующие предписания

Германия

Ссылка на приложение VwVwS : Класс опасности для воды. (WGK) 3, значительная опасность для водной среды (Классификация согласно VwVwS, Приложение 4)

12-е Постановление о введении Федерального закона о загрязнении воздуха - 12.BImSchV : 12 на него не распространяется. BImSchV (Постановление об опасных авариях)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Октаметилциклотетрасилоксан включен в список

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один ингредиент не включен в перечень

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнена

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Дата редакции:

Полный текст H-фраз (характеристики опасности) и EUN-фраз:

Aquatic Chronic 4	Опасен для водной среды — Опасность при хроническом воздействии, Категория 4
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3
Repr. 2	Репродуктивная токсичность, Категория 2
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H361f	Подозревается вред для репродуктивной функции
H413	Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена для описания продукта только для целей здравоохранения, безопасности и соответствия экологическим требованиям. Следовательно, эта информация не должна толковаться как гарантия каких-либо определенных свойств продукта.