

Паспорт безопасности MERGAL K14

1. НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ

Наименование продукта:	MERGAL K14	Производитель:	TROY CHEMICAL EUROPE BV Uiverlaan 12e PO Box 132 3145 XN Maassluis The Netherlands (Нидерланды) Телефон: + 31 (0) 10 592-7494 Факс: +31 (0) 10 592-8877
Химическое наименование продукта:	Раствор диокси соединения и изотиазолонов.	Поставщик:	TROY CHEMICAL COMPANY BV Uiverlaan 12e PO Box 132 3145 XN Maassluis The Netherlands (Нидерланды) Телефон: + 31 (0) 10 592-7494 Факс: +31 (0) 10 592-8877
Телефон связи в экстренных ситуациях:	+32 (0) 14 58 45 45		
Применение:	Внутритарный консервант для различных применений, в том числе для полимерных дисперсий, красок, адгезивов и загущающих растворов.		

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Вещество/Препарат: Препарат

Химическое наименование*	№ CAS	%	ЕС номер	Классификация
(Этилендиокси) диметанол	3586-55-8	7-10	222-720-6	Xn; R22
Нитрат магния	10377-60-3	0.5-1	233-826-7	Xi; R36/38
смесь 5-хлоро-2-метил-3(2h)-изотиазолона с 2-метил-3(2h)-изотиазолоном	55965-84-9	0.5-1		T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53

Полный текст фраз риска, заявленных выше см. в Разделе 16

*Предел(ы) Профессионального Воздействия, если есть информация, указан(ы) в разделе 8.

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней данный препарат классифицируется как опасный.

Классификация:
C; R34



ХИМПРОДУКТ ТД

R43

R52/53

Виды воздействия и симптомы

При вдыхании:

Длительное и/или многократное воздействие может вызвать раздражение (затрудненность дыхания, кашель и боль в горле).

При попадании внутрь:

Разъедает ротовую полость, горло и пищевод. Даже очень малые количества вещества вызывают боль в горле, тошноту, рвоту и образование волдырей. Может привести к потере сознания или коме.

При попадании на кожу:

При контакте разъедает кожу. Даже очень малое количество вещества может привести к образованию волдырей и ожогам. Есть данные о том, что воздействие вещества может вызвать аллергическую реакцию (потение, жар, боль).

При попадании в глаза:

Разъедает глаза.

Отягчающие условия:

Нет данных о том, чтобы многократное или продолжительное воздействие вещества ухудшало общее состояние здоровья.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

При вдыхании:

Немедленно вынести пострадавшего на свежий воздух. Пострадавший должен находиться в покое. При затрудненном дыхании: дыхание рот-в-рот. При остановке дыхания: искусственное дыхание. Если есть жалобы, обратитесь к врачу.

При глотании:

Никогда ничего не вводите через рот человеку без сознания. Не провоцируйте рвоту. Промойте ротовую полость водой. Дайте пострадавшему выпить воды. Пострадавший должен находиться в покое. Немедленно вызвать медицинскую помощь.

При контакте с кожей:

Смыть большим количеством воды в течение 15 минут и более. Снять зараженную одежду (Не стягивать рывком). Смыть большим количеством воды. Немедленно вызвать медицинскую помощь.

При попадании в глаза:

Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут и более, при этом глаза держать открытыми. После первого промывания, если есть, снять контактные линзы, и продолжать промывание. Немедленно вызвать медицинскую помощь.

Примечания для врача:

У некоторых людей вещество может вызывать аллергическую реакцию.

Защита оказывающих первую помощь

Избегать воздействия. Использовать соответствующую защитную экипировку (см. раздел 8).

5. МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ

Средства тушения

Подходящие:

МАЛЕНЬКИЙ ПОЖАР: Используйте СУХИЕ средства тушения.

БОЛЬШОЙ ПОЖАР: Используйте водный спрей, туман или пену. Не используйте струю воды.

Опасные продукты термического распада

Как результат горения могут образоваться: одноокись углерода, диоксид углерода, токсичные и едкие азотистые пары/газы, токсичные и едкие оксиды серы и хлор.

Особые меры по борьбе с огнем

Удерживайте воду, использованную для тушения, для дальнейшего ее удаления.

Средства защиты пожарных

Использовать дыхательные аппараты. Носить подходящую защитную одежду.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Личные предосторожности:

Эвакуировать всех из помещения. Немедленно связаться со службой безопасности. Надеть подходящую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

Меры по защите окружающей среды и методы очистки:

Собрать вещество инертным материалом и поместить его в предназначенное для отходов место.

Нейтрализовать остатки вещества слабым раствором карбоната натрия.

Замечание: информацию об индивидуальной защитной экипировке см. в разделе 8, а информацию по удалению отходов см. в разделе 13.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение с продуктом:

При работе с продуктом, учитывайте вещества и условия, которых необходимо избегать (см. раздел 10). Избегать воздействия. Применять соответствующую защиту (см. раздел 8). Хранить вдали от открытого огня, искр или источников возгорания.

Хранение:

При хранении продукта, учитывайте вещества и условия, которых необходимо избегать (см. раздел 10). Необходима вентиляция.

Упаковочные материалы:

Рекомендуемое использование: Используйте исходный контейнер.

8. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Инженерные меры безопасности:

В случае использования при температуре превышающей температуру вспышки: Используйте в замкнутых системах. Необходима вентиляция.

Меры гигиены:

При работе с веществом не есть, не пить и не курить. Соблюдать чистоту.

Предел Профессионального Воздействия

нет данных

Средства личной защиты

Дыхательные пути:

При хорошей вентиляции, вытяжке или замкнутой системе, нет необходимости в дыхательном аппарате. В случае возможного воздействия: газовый/паровой фильтр.

Кожа и тело:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Носить соответствующие защитные перчатки (перчатки из бутил резины или неопреновые).

Защита глаз:

Защитные очки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:

жидкость

Цвет:

желтый (светлый)

Запах:

характерный

рН:	3-5 (20°C)
Температура кипения:	± 100°C
Температура плавления:	<0 °C
Температура вспышки:	не применимо
Взрывоопасные свойства:	не применимо
Окислительные свойства:	нет данных
Давление пара:	не определено
Плотность:	от 1,02 до 1,03 г/см ³ (20°C / 68°F)
Растворимость:	Смешиваемо с водой.
Уровень испаряемости (бутил ацетат = 1)	не определен

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность: продукт стабилен при нормальных условиях.

Условия, которых следует избегать:
окисляющих веществ

Опасные продукты распада:
Как результат горения могут образоваться: одноокись углерода, диоксид углерода, токсичные и едкие азотистые пары/газы, токсичные и едкие оксиды серы и хлор.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Острая токсичность

<u>Ингредиент</u>	<u>Тест</u>	<u>Результат</u>	<u>Путь</u>	<u>Вид</u>
MERGAL K14	LD50	>2000 мг/кг	Орально	Крыса
	LD50	>2000 мг/кг	Кожно	Кролик
смесь 5-хлоро-2-метил-3(2h)- изотиазолона с 2-метил-3(2h)- изотиазолоном	LD50	1096 мг/кг	Орально	Крыса

Местное воздействие

Раздражение кожи

Едкое (кролик ОЭСР-тест¹, Сэйф Фарм).

Раздражение глаз

Опасно при попадании в глаза (едкое).

Сенсибилизация

Сильный сенсибилизатор (морская свинка – ОЭСР 406, Сэйф Фарм).

Хроническая токсичность

Нет данных о том, чтобы многократное или продолжительное воздействие вещества ухудшало общее состояние здоровья.

Воздействие на развитие и тератологию

-

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Данные по экотоксичности

<u>Ингредиент</u>	<u>Вид</u>	<u>Отрезок времени</u>	<u>Результат</u>
смесь 5-хлоро-2-метил-3(2h)- изотиазолона с 2-метил-3(2h)- изотиазолоном	Trout (LC50)	96 часов	0,19 мг/л
	Bluegill. (LC50)	96 часов	0,28 мг/л
	daphnia (EC50)	48 часов	0,16 мг/л

¹ ОЭСР - Организация Экономического Сотрудничества и Развития (OECD)

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Методы удаления;
Уничтожение остатков;
Зараженная упаковка

Методы удаления:
Удалять в соответствии с местными нормами.
Уничтожение остатков:
Храните отходы отдельно. В связи с тем, что существует вероятность загрязнения, удаляйте как промышленные или опасные отходы.
Зараженная упаковка:
Храните зараженную упаковку отдельно. В связи с тем, что существует вероятность загрязнения, удаляйте как промышленные или опасные отходы.

Классификация отходов
Европейский каталог отходов
(EWC)
Опасные отходы

Не применимо
070499
Классификация продукта может соответствовать критериям для опасных отходов. (Отходы могут классифицироваться как опасные.)

14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Международные транспортные нормы

Номер UN
UN3265

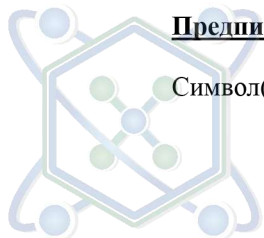
Точное отгрузочное наименование
Коррозийная (едкая) жидкость, кислотная, органическая не иначе, чем указано (Содержит: изотиазолиноны)

Нормативная информация	Класс	Упаковочная группа	Этикетка	Дополнительная информация
ADR/RID класс	8 C3	III		<u>Номер идентификации опасности</u> 80 Аварийная Транспортная Карта (Дорожная) 80GC3-II+III
IMDG класс	8	III		<u>Чрезвычайный график (EmS)</u> 8-15
IATA-DGR класс	8	III		-

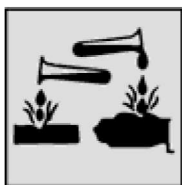
15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предписания Европейского союза

Символ(ы) опасности:



ХИМПРОДУКТ ТД



Коррозийное

Фразы риска

R34

R43

R52/53

Вызывает ожоги.

При попадании на кожу может вызвать сенсибилизацию. Опасно для водных организмов, может оказать продолжительное вредное воздействие на водную среду.

Фразы безопасности

S23

S26

Не вдыхать пары.

В случае попадания в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

S28

При попадании на кожу немедленно промойте большим количеством воды.

S36/37/39

Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защищать глаза/лицо.

S45

При несчастном случае или в случае недомогания, обратитесь к врачу (помещайте этот знак где возможно)

S61

Не допускать попадания в окружающую среду. См. особые инструкции / Паспорта Безопасности

Содержит:

смесь 5-хлоро-2-метил-3(2h)-изотиазолона с 2-метил-3(2h)-изотиазолоном

Использование продукта:

Промышленное использование.

Класс опасности для водной среды, Германия: 2 (Приложение 4 VwVwS)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст фраз риска и фраз безопасности с номерами из раздела 2 – Европа

R22 – Вредно при глотании.

R23/24/25 – Токсично при вдыхании и при попадании на кожу.

R34 – Вызывает ожоги.

R43 – При попадании на кожу может вызвать сенсибилизацию.

R50/53 – Очень токсично для водных организмов, может оказать продолжительное вредное воздействие на водную среду.

Текст классификаций из Раздела 2 – Европа

C – Едкое (Коррозийное)

Xn – Опасное.

Xi – Раздражающее.

N – Опасно для окружающей среды.

История

Дата печати 8 мая 2003

Дата выпуска 17 апреля 2003

Дата предыдущей версии 7 апреля 2003

Номер версии 2.01

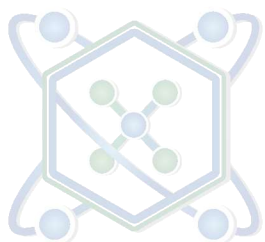
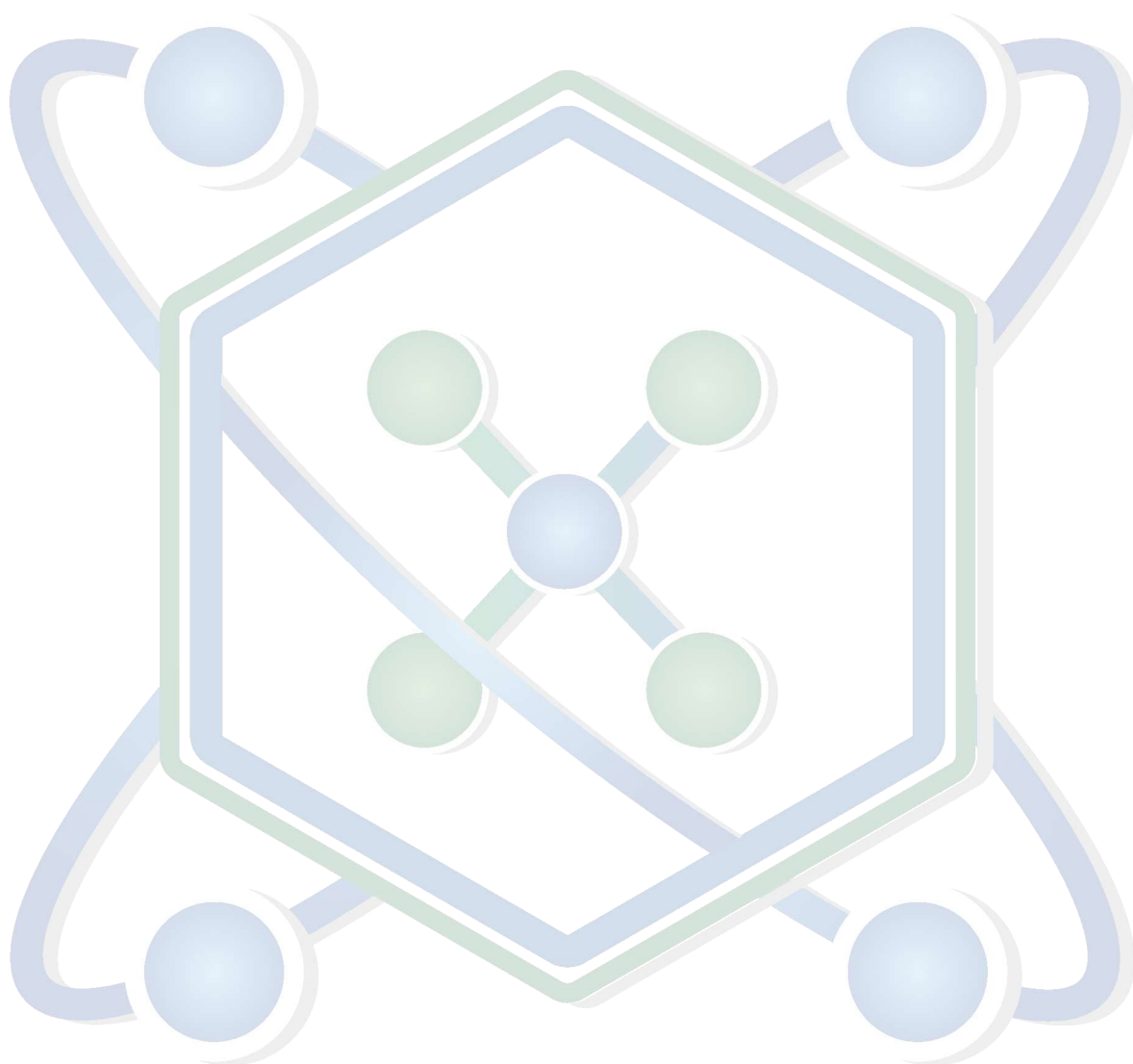
Подготовлено

Предупреждение для читателя

Классификация и маркировка произведены в соответствии с предписаниями EU 1999/45/EC и 2001/58/EC, включая поправки и предполагаемое использование.

Насколько нам известно, информация, приведенная здесь, точна. Однако ни вышеуказанный поставщик, ни любой другой из его филиалов не берут на себя никаких законных обязательств касательно точности или полноты приведенной здесь информации.

Окончательное решение о пригодности вещества – исключительная ответственность потребителя. Все вещества могут представлять неизвестную опасность и должны использоваться осторожно. Хотя некоторые опасные свойства здесь уже описаны, мы не гарантируем, что не существует других опасных свойств.



ХИМПРОДУКТ ТД