

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

triformin D

1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекондуемое применение

Область применения

Биоцидные продукты (например, дезинфектанты, средства борьбы с вредителями)

1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности

Адрес:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mfhlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Номер телефона +49 40 789 60 0
Номер факса +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Электронный адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности:
sida@drweigert.de

1.4. Телефонный номер при неотложных ситуациях

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Классификация в соответствии с директивами ЕС 67/548/EWG и 1999/45/EG

Классификация	R10
	Xi, R36
	R67

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008

Пиктограммы



Сигнальное слово

Опасность

Указания об опасности

H225

Жидкость и пары легковоспламеняющиеся.

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 / RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

H319 Вызывает сильное раздражение органов зрения.
H336 Может вызывать сонливость и вялость.

Указания по безопасному обращению

P210 Храните вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.
P233 Держать контейнер с содержимым в плотно закрытом виде.
P261 Избегайте вдыхания пыли/дыма/газов/тумана/паров/аэрозоля.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: В течение нескольких минут осторожно промывайте водой. Изымите контактные линзы, если они использовались и если возможно их легко изъять. Продолжайте промывание.
P337+P313 При продолжающемся раздражении глаз: Окажите медицинскую помощь. Перед утилизацией пустую тару закрывать. Утилизация содержимого: см. паспорт безопасности.
Не больше чем 50 мл на 1 м², не лить в огонь и на горячие поверхности.

Маркировка в соответствии с директивами ЕС 67/548/EWG и 1999/45/EG

Продукт классифицированный и маркированный в соответствии с директивами ЕС / Уместные народные законы.

Символы факторов риска



Раздражающий

R -фраза(ы)

10 Воспламеняющийся.
36 Раздражающий для глаз.
67 Пары могут вызвать сонливость и вялость.

S -фраза(ы)

2 Держать далеко от детей.
16 Хранить вне досягаемости источников воспламенения --- Не курить
25 Предотвратите попадание в глаза
46 В случае потребления, непосредственно вызвать медицинскую помощь и показать тот сосуд или этикетку.

2.3. Другие виды опасности

Ничего особенного в упомянутых опасностях

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

Опасные компоненты

пропан-2-ол

Номер CAS 67-63-0
Номер EINECS 200-661-7
Регистрационный номер 01-2119457558-25-XXXX
Концентрация >= 50 %
Классификация Xi, R36
F, R11
R67

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

STOT SE 3

H336

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1. Оказание первой помощи

Общие указания

Непосредственно снять загрязнённую одежду и безопасно ликвидировать. При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха. Вывать непосредственно медицинскую помощь.

При контакте с кожными покровами

Немедленно вымыть ее водой с мылом. Вывать непосредственно медицинскую помощь.

При контакте с глазами

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Вывать непосредственно медицинскую помощь.

При проглатывании

Немедленно вызывать врача и показать ему паспорта безопасности..

Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты

При оказании первой помощи: Обратите внимание на самозащиту!

4.2. Наиболее важные острые и запоздалые воздействия и симптомы

До сих пор не известны никакие симптомы.

4.3. Инструкция по оказанию срочной медицинской помощи и особого ухода

Врачу на заметку / Опасности

В случае проглатывания с последующей рвотой может произойти аспирация в легкие, что может привести к химической пневмонии или удушью.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

сухой порошок, пена, Диоксид углерода. струя водной пыли

Неподходящие огнетушительные средства

Нераспыленная водная струя

5.2. Особый риск подвержения опасности, исходящий от вещества или смеси

В случае сжигания есть возможность выделения опасных газов.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное средство во время пожаротушения

Не вдыхать взрывчатые и воспламеняющиеся газы. В случае пожара, использовать респиратор с полным оборудованием.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитные средства и действия при аварии

Устранить источники воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию. Применять персональную защитную одежду.

6.2. Меры по защите окружающей среды

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

Предохранять расширение мер площади (напр. крепом безопасности или масляным барьером). Не позволять проникнуть в канализацию или водоёмы. Не выливать в подпочву / почву.

6.3. Методы и материалы, используемые для ограничения (ликвидации) утечек и для очистки

Поднять остатки соответствующим адсорбирующим материалом. Сосуды, наполненные поднятым веществом, надо достаточно маркировать. Ликвидировать в соответствии указаниями.

6.4. Ссылки на другие разделы

Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 7 и 8)

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1. Меры по безопасному обращению

Информация о безопасном обращении

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Избегать образования аэрозоля. Держать сосуд тесно закрытым.

Меры по предупреждению пожара и взрыва

Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения. Не курить. Принимать профилактические меры по устранению электростатических разрядов.

7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы

Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров

Продукт хранить в закрытых емкостях.

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с сильными окислителями.

Хранение классифицируется в соответствии с нормой TRGS 510

Хранение классифицируется 3 Воспламеняющаяся жидкость
в соответствии с нормой
TRGS 510

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать сосуд тесно закрытым. Хранить емкость в хорошо вентилируемом месте. Держать в холодном помещении

7.3. Специфическое использование / заключительное использование

Desinfectant

РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Другие данные

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

8.2. Ограничение экспозиции

Технические меры / Гигиенические меры

Не курить во время работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Не есть и не пить во время работы. Снимай непосредственно зараженную одежду. Перед перерывом и после работы вымыть руки.

Защита дыхательных путей- Заметка

При превышении предельных концентраций на рабочем месте необходимо использовать пригодные средства для защиты органов дыхания.

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

Защита рук

Устойчивые к химикалиям перчатки
Пригодный материал неопрен
Пригодный материал butyl rubber

Защита глаз

Защитные очки с боковым защитным заслоном

Защита покровов тела

Химически стойкая рабочая одежда

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость	
Цвет	бесцветный	
Запах	Похожий на алкоголь	
Порог запаха		
Примечание	Неопределённый	
рН-значение		
Значение	приб 8 лизи тель но	
Точка плавления		
Примечание	Неопределённый	
Точка замерзания		
Примечание	Неопределённый	
Начальная точка кипения и диапазон кипения		
Примечание	Неопределённый	
Точка вспышки		
Значение	21,5	°C
метод	DIN EN 22719	
Коэффициент испарения		
Примечание	Неопределённый	
Воспламеняемость (твердые вещества, газы)		
оценка	Неопределённый	
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости		
Примечание	Неопределённый	
Давление пара		
Примечание	Неопределённый	
Плотность пара		
Примечание	Неопределённый	
Плотность		
Значение	0,88	g/cm ³
Растворимость в воде		
Примечание	Неопределённый	
Растворимость		
Примечание	Неопределённый	

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание Неопределённый

Температура возгорания

Примечание Неопределённый

Температура разложения

Примечание Неопределённый

Вязкость

Примечание Неопределённый

Взрывчатые свойства

оценка Неопределённый

Окислительные свойства

оценка Известны.

9.2. Другая информация

Другие данные

Неизвестны.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При хранении материала или обращении с ним согласно правилам возникновения каких-либо опасных реакций исключено.

10.2. Химическая стойкость

Опасные реакции неизвестны.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которые следует предотвращать

Опасные реакции неизвестны. Выделение легковоспламеняемой смеси возможно в воздухе когда подогревается выше температуры вспышки и / или во время.

Температура разложения

Примечание Неопределённый

10.5. Несовместимые материалы

Реакции с сильными окислителями.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Острая оральная токсичность

Примечание Неопределённый

Острая оральная токсичность (Компоненты)

пропан-2-ол

вид	Крыса	
LD50	5840	mg/kg
метод	OECD 401	

Острая кожная токсичность

Примечание Неопределённый

Острая кожная токсичность (Компоненты)

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

пропан-2-ол

вид	Кролики	
LD50	13900	mg/kg
метод	OECD 402	

Острая ингаляционная токсичность

Примечание Неопределённый

Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)

пропан-2-ол

вид	Крыса	
LC50	> 25	mg/l
Продолжительность экспозиции	6	h
Предоставление/Форма метод	пары OECD 403	

Разъедание/раздражение кожи

Примечание Неопределённый

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Примечание Неопределённый

повышение чувствительности

Примечание Неопределённый

Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность

Примечание Неопределённый

Мутагенная активность

Примечание Неопределённый

Репродуктивная токсичность

Примечание Неопределённый

Карценогенность

Примечание Неопределённый

Специфическая системная токсичность на орган-мишень

Примечание Неопределённый

Другие данные

Токсикологические данные не доступны.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Общие указания

Неопределённый

12.2. Стабильность и разлагаемость

Общие указания

Неопределённый

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Общие указания

Неопределённый

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание Неопределённый

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

Неопределённый

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Общие указания

Неопределённый

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Общие указания

Неопределённый

Дополнительная информация по экологии

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по устранению

13.1. Методы обращения с отходами

Остаточные отходы

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" (ЕАК) следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Загрязненная упаковка

Тару, не подлежащую очистке, необходимо обезвреживать по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Дорожный транспорт ADR/RID

14.1. Номер UN

UN 1219

14.2. Соответствующее название ООН для груза

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Раствор

14.3. Класс/классы опасности при транспортировке

Класс 3

Этикетка Символы вида
опасности 3

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки II

Ограниченное количество 1 I

Категория перевозки 2

Код ограничения перевозки D/E

в тоннелях

Морской транспорт IMDG/GGVSee

14.1. Номер UN

UN 1219

14.2. Соответствующее название ООН для груза

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), solution

14.3. Класс/классы опасности при транспортировке

Класс 3

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки II

14.5. Опасность для окружающей среды

по

IMDG-Code Группа 0 Непригодный

triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15

разделения

Воздушный транспорт

14.1. Номер UN

UN 1219

14.2. Соответствующее название ООН для груза

ISOPROPANOL, solution

14.3. Класс/классы опасности при транспортировке

Класс 3

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки II

Информация для всех видов транспорта

14.6. Особые меры безопасности для потребителя

См. разделы 6-8

Дополнительная информация

14.7. Массовая транспортировка согласно приложению II MARPOL 73/78 и предписанию IBC

Непригодный

РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях

15.1. Постановления, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специфические правовые предписания, касающиеся вещества или смеси

Водо-загрязняющий класс (Германия)

Водо-загрязняющий класс (Германия) WGK 1

Примечание

Classification according to Annex 4 VwVwS

Дополнительная информация

Изделие не содержит никаких веществ, вызывающих особо большие опасения (SVHC).

15.2. Оценка химической безопасности

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Фразы риска приведены в главе 3

11 Весьма горючее вещество
36 Раздражающий для глаз.
67 Пары могут вызвать сонливость и вялость.

Паспорта безопасности приведены в главе 3

H225 Жидкость и пары легко воспламеняющиеся.
H319 Вызывает сильное раздражение органов зрения.
H336 Может вызывать сонливость и вялость.

Категории CLP перечислены в главе 3

Eye Irrit. 2 Раздражение глаз, категория 2
Flam. Liq. 2 Легковоспламеняющиеся жидкости, категория 2
STOT SE 3 Токсическое воздействие на органы (при разовом воздействии), категория 3

Дополнительная информация

Соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности обозначены: ***

Приведенная информация основана на современном уровне наших знаний и практических данных. В "Листе безопасности" изложено описание продукта с точки зрения мер безопасности.

Приведенные данные не являются гарантией свойств вышеупомянутого продукта.



triformin D

Версия: 2 / RU

Замещает вариант: 1 /
RU

Дата Ревизии: 21.05.2015

Дата печатания
21.05.15