
РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**

Торговая марка/Наименование GREEN&CLEAN WD

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**Важные идентифицированные применения****Категории продукта [PC]**

Дезинфицирующее средство

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**Производитель**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Телефон: *43-512-205420

Телефакс: *43-512-205420-7

Электронная почта: sebastian.geiger@metasys.com

Справочно-информационный раздел: ENT

Информация по телефону: *43-512-205420

Информация по телефаксу: *43-512-205420-7

Электронная почта (компетентное лицо): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Экстренный номер телефона

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**Обозначение опасностей****Обозначение опасности:**

Препарат классифицируется как опасный в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС. Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [GHS].

2.1 Определение класса вещества или смеси**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]****Опасности для здоровья**

Раздражает глаза 2

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Физические опасности

Огнеоп. жидк. 3

указания на опасность, касающиеся физических опасностей

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Опасности для окружающей среды

Хронически опасный для водных объектов 3

указания на опасность, касающиеся опасности для окружающей среды

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.



2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS02 GHS07

Сигнальное слово

Осторожно

Указания на опасность

Указания на опасность, касающиеся физических опасностей

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Указания на опасность, касающиеся опасности для окружающей среды

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

Общая информация:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

2.3 Прочие опасности

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1/3.2 Вещества/Смеси

Опасные компоненты

ethanol	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
propan-2-ol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
glyoxal...%	<=0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	

didecyldimethylammonium chloride	<=0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

После контакта с кожей

Затем вымыть с:

Вода и мыло.

После попадания в глаза

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

После проглатывания

При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Дополнительные данные

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂). Оросительная вода.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты сгорания

Хлористый водород (HCl). Оксиды азота (NO_x). Окись углерода.

5.3 Указания по пожаротушению

Сведения недоступны

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

Методы очистки

С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации.

Соответствующий материал для разбавления или нейтрализации:

Вода.



Дополнительные указания

Незамедлительно устранять утечки.

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности

Удалить источники возгорания. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Сведения недоступны

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Дополнительные сведения

Для предотвращения риска возгорания следует все загрязненные материалы хранить в специально для этого изготовленных емкостях или металлических емкостях с плотно прилегающими, самозакрывающимися крышками.

Противопожарные мероприятия

Держать вдали от:

Окислительные средства.

Продукт является:

Воспламеняемость. Во время работы запрещается курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Указания по совместному хранению

Класс хранения

Entzündliche flüssige Stoffe.

Дополнительные сведения по условиям хранения

температура хранения

Значение 5 - 30 °C

7.3 Специфические виды конечного использования

Рекомендация

Соблюдать предписания инструкции по применению.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Сведения недоступны

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защитные и гигиенические меры:

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз:

Плотно закрытые защитные очки.

Защита кожи

Защита рук:

Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки:

Соответствующий материал:

NBR (Нитриловый каучук).

Требуемые свойства:

непроницаемый для жидкостей.

Время проникновения <8 h

Толщина материала перчаток 0,1 mm

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): <30 min

Защита органов дыхания

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние

жидкий

Цвет

бесцветный

Запах

ЛИМОН.

	параметр	Метод - Источник - Общие замечания
	Точка плавления/точка замерзания	не определено
	Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения	78 °C
	воспламеняемость	не определено
	Верхняя граница взрыва	15 % по объему
	Нижний предел взрываемости	2 % по объему

параметр	Метод - Источник - Общие замечания
Температура воспламенения (°C) 23 °C	Точка вспышки (°C): DIN EN 22719 (10/2003: замещено DIN EN ISO 2719)
Температура самовозгорания	не определено
Температура разложения	не определено
pH-значение	нейтральный
Вязкость, кинематическая	не определено
Растворимость в воде	полный поддающийся смешению
Растворимый (g/L) в	не определено
Жирорастворимость	не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено
Давление пара	не определено
Плотность и/или относительная плотность 0,89 г/см ³	Температура 20 °C
Относительная плотность пара	не определено
характеристики частиц	не определено

9.2 Прочая информация

Точка замерзания <0 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2 Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасность воспламенения

10.4 Недопустимые условия

При нагревании:

Опасность воспламенения.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.



РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Острая оральная токсичность >5000 мг/кг

Доза воздействия

Рассчитанная оценка острой токсичности смеси:

Химические вещества:

Крыса.

Время экспозиции: 48 h

11.2 Информация о других опасностях

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды

Острая токсичность в соответствии с дафниевым тестом >10 mg/L

Доза воздействия:

EC50:

Время экспозиции: 48 h

специи:

Daphnia magna

12.2 Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к РВТ и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)

Перед использованием по назначению

Код утилизации отходов продукт 070699

опасные отходы Нет

Обозначение отходов

wastes not otherwise specified



После использования по назначению

Код утилизации отходов упаковка 070699

опасные отходы Нет

Обозначение отходов

wastes not otherwise specified

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

	Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер ООН или идентификационный номер	3175	3175	3175
14.2 Официальное название для транспортировки	ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. liquid, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Класс(ы)	4.1	4.1	4.1
14.4 Группа упаковки	II	II	II
14.5 Опасности для окружающей среды	Нет	Нет	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Дополнительные данные - Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Этикетка на опасное вещество 4.1
Код классификации F1
Ограниченное количество (LQ) 1 kg
Номер опасности (код Кемлера) 40
код ограничения на перевозку в туннелях E
категория транспортировки 2

Дополнительные данные - Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ограниченное количество (LQ) 5



РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

прочие предписания ЕС

Директива 96/82/EG для соблюдения строгого контроля при авариях с опасными веществами:

96/82/EG, Дополнение I, часть 2: Учитывать количественные пороговые значения согласно положениям о рисках.

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков

Содержание летучих органических соединений (VOC) в весовом проценте: 60 Вес %

15.2 Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указания по изменению

2022/10: Änderungen 3

Важные ссылки на литературу и источники данных

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами,