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

Торговая марка/Наименование GREEN&CLEAN IK

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

AUSTRIA-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)**2.1 Определение класса вещества или смеси****Дополнительные указания**

Продукт применяется путем разбрызгивания или распыления.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**Опасности для здоровья**

Опасно для глаз. 1

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Опасности для здоровья

Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

Физические опасности

Огнеоп. жидк. 1

указания на опасность, касающиеся физических опасностей

H224 Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS02



GHS05



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

Указания на опасность

Указания на опасность, касающиеся физических опасностей

H224 Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Указания на опасность, касающиеся опасности для здоровья

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

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.

Предотвращение

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Реакция:

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту

Хранение:

P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P405 Хранить под замком.

Утилизация:

P501 Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.

2.3 Прочие опасности

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1/3.2 Вещества/Смеси****Опасные компоненты**

пропан-2-ол	25 %
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	
пропан-1-ол	30 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	
бутан-2-ол	<=10 %
CAS 78-92-2	
EC 201-158-5	
INDEX 603-127-00-5	
Flam. Liq. 3, H226 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер по оказанию первой помощи****При вдыхании**

При вдыхании спрейного облака срочно обратиться к врачу за консультацией и показать ему упаковку или этикетку.

После контакта с кожей

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством вода и мыло.

После попадания в глаза

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста. Защищать неповрежденный глаз.

После проглатывания

Не вызывать тошноту. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью.

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

Оказателям первой помощи: следить за собственной защитой!

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

Отведение тепла во избежание увеличения давления. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны. Будьте осторожны при применении двуокиси углерода в закрытых пространствах. Двуокись углерода может вытеснять кислород.

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена. Водяной туман. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂).

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты сгорания

Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂).

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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

Методы очистки

Вода.

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

Противопожарные мероприятия

Легковоспламеняемость. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Меры для устранения образования аэрозолей и пыли

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Меры по защите окружающей среды

Смотри главу 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**Указания по совместному хранению****Класс хранения**

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

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:**

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Необходимо стирать загрязнённую одежду перед повторным применением.

Защита глаз/лица**Соответствующая защита для глаз:**

Оправа очков.

Защита кожи**Подходящий тип перчаток**

Одноразовые перчатки.

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**

сжатый газ

Цвет

бесцветный

Запах

по:

Спирт

	параметр	Метод - Источник - Общие замечания
	Скорость испарения	не определено
	Точка плавления/точка замерзания	не определено

параметр	Метод - Источник - Общие замечания
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения	не определено
воспламеняемость	не определено
Верхняя граница взрыва 17,5 % по объему	
Нижний предел взрываемости 1,7 % по объему	
Температура воспламенения (°C) 12 °C	
Температура самовозгорания	не определено
Температура разложения	не определено
pH-значение	не определено
Растворимый (g/L) в	не определено
Жирорастворимость	не определено
Растворимость в воде	полный поддающийся смешению
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено
Давление пара	не определено
Плотность пара	не определено
Относительная плотность	не определено
характеристики частиц	не определено

9.2 Прочая информация

Содержание растворителя

Значение 65 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2 Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4 Недопустимые условия

При нагревании:

Опасность разрушения резервуара.

Под воздействием удара/давления:

Опасность разрушения резервуара.

При превышении температуры хранения:

Опасность разрушения резервуара.

10.5 Несовместимые материалы**Недопустимые материалы**

Газы/пары, воспламеняющийся.

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность****Острая оральная токсичность** >5000 мг/кг**Доза воздействия**

Рассчитанная оценка острой токсичности смеси:

Химические вещества:

Крыса.

Время экспозиции: 48 h

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**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 PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 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 (ООН) UN-номер.	1950	1950	1950
14.2 Официальное название для транспортировки	АЭРОЗОЛИ (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	AEROSOLS (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	Aerosols, flammable (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Класс(ы)	2	2.1	2.1
14.4 Группа упаковки			
14.5 УГРОЗА 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 2.1
Код классификации 5F
Ограниченное количество (LQ) 1 L
код ограничения на перевозку в туннелях D
категория транспортировки 2

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

Ограниченное количество (LQ) 30

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: 65 Вес %

15.2 Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Указания по изменению

2021/09: Änderungen 2, 7, 13

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,