



! РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование Fast-Cleaner Liquid
Code-Nr. 152150

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

Жидкие активные вещества

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Телефон +49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Справочный отдел Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Телефон +49(0)251 / 9322 - 0
Телефакс +49(0)251 / 9322 - 244
Электронная почта (компетентное лицо):
msds@weicon.de

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Научно-практический токсикологический Центр ФМБА
России (в случае попадания продукта внутрь, в глаза) +7
(495) 628-16-87 (круглосуточно)
Телефон экстренной связи в случае отравления/
транспортных происшествий - Россия (24ч): Тел: ++44
1235 239670

Изготовитель

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Классы опасностей и категории опасностей | Указания на опасность | Процедура классификации |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Указания на опасность

H225 Жидкость и пар способны воспламеняться.

| | |
|------|---|
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

2.2. Элементы маркировки

Маркировка - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Слово, указывающее на степень опасности

Опасно

Указания на опасность

| | |
|------|---|
| H225 | Жидкость и пар способны воспламеняться. |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Указания по безопасности

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Держать в месте, не доступном для детей. |
| P210 | Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. |
| P233 | Держать крышку контейнера плотно закрытой. |
| P243 | Принимать меры предосторожности против статического разряда. |
| P261 | Избегать вдыхания паров/ аэрозолей. |
| P264 | После использования руки основательно промыть. |
| P271 | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. |
| P273 | Не допускать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз. |
| P301 + P310 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР. |
| P303 + P361 + P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. |
| P304 + P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. |
| P312 | При ухудшении самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР. |
| P331 | НЕ вызывать рвоты. |
| P332 + P313 | При раздражении кожи: обратиться к врачу. |
| P362 + P364 | Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. |
| P370 + P378 | При возгорании: использовать для тушения сухого песка. |
| P391 | Ликвидировать разлив. |
| P403 + P233 | Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. |
| P403 + P235 | Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте. |
| P405 | Хранить под замком. |
| P501 | Подлежит утилизации как опасные отходы. |

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3. Прочие опасности



Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

не пригоден

3.2. Смеси

Опасные ингредиенты

| № CAS | № ЕС | Наименование | [Gew-%] | Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|-----------|--|
| 67-63-0 | 200-661-7 | Пропан-2-ол | 2,5 < 10 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | 75 < 99,9 | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 |

REACH

| № CAS | Наименование | Регистрационный номер REACH |
|------------|---|-----------------------------|
| 67-63-0 | Пропан-2-ол | 01-2119457558-25 |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | 01-2119475514-35-xxxx |

Маркировка ингредиентов согласно предписанию ЕС № 648/2004, Приложение VII

30 % and more aliphatic hydrocarbons

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.
Вывести пострадавшего на свежий воздух.

В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.
При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.
Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды. Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

В случае проглатывания

При проглатывании или рвоте существует опасность попадания в легкие (опасность аспирации).
Не вызывайте рвоту.
Немедленно обратитесь к врачу.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Указания для врача / возможные симптомы

потеря сознания
Кашель
Рвота



Оглушенность сознания
Вызывает раздражение кожи.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Указания для врача / указания по лечению

При проглатывании или рвоте существует опасность попадания в легкие.
Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода
Песок
Струя водяной завесы

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность разрушения.
В случае сгорания возможно образование опасных газов.
Оксид углерода (CO)
Диоксид углерода (CO₂)

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.
Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

Иные указания

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.
Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Используйте личную защитную одежду.
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.
При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.
Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.
Соберите загрязненную воду/воду гашения.
Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Дать испариться.
Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).
Держите подальше от воды, собирайте в сухом виде, при этом используйте респираторы и защитную одежду.
Собранный материал подлежит надлежущей утилизации.

Дополнительные указания

Отберите негерметичные банки и утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Утилизация: смотри отрезок 13

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения также в области пола (пары тяжелее воздуха).

При работе с химикалиями соблюдайте общие меры предосторожности.

Общие защитные меры

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

Работайте в хорошо проветриваемых помещениях.

После работы и перед перерывом мойте руки.

Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Защищать от жары.

Тяжелые пары могут преодолевать существенное расстояние до источника воспламенения.

Продукт горючий.

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните только в оригинальной таре.

Указания по совместному хранению

Не храните вместе с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от искр и пламени.

5 - 25 °C.

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте, открывайте и обращайтесь с ней осторожно.

Бочкотара всегда должна быть герметично закрыта.

Защищайте от замерзания.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

7.3. Специфические виды конечного использования

Рекомендация (-ии) при определенных случаях применения

Смотри в разделе 1.2

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Параметры DNEL/PNEC

DNEL рабочий

| № CAS | Рабочее вещество | Значение | Вид | Общие замечания |
|------------|---|------------------------|---|-----------------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | 2035 mg/m ³ | DNEL Долговременность ингаляционный (системный) | |
| | | 773 mg/kg bw/day | DNEL Долговременность кожный (системный) | |
| 67-63-0 | Пропан-2-ол | 888 mg/kg bw/day | DNEL Долговременность кожный (системный) | |
| | | 500 mg/m ³ | DNEL Долговременность ингаляционный (системный) | |

Дополнительные указания

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Фильтрующий прибор с фильтром, относящийся к вентиляторному типу: A2/P2

Защита рук

Выбирать перчатки для защиты от химикатов по своему исполнению в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места.

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Нитрил; 0,4мм;480мин.;60мин., например, «Dermatril L» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

Прочие меры защиты

Рабочая защитная одежда

Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| Внешний вид | Цвет | Запах |
|-------------|--------|-------------|
| Жидкость | чистый | характерный |

Порог запаха

не определено

Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

| | Значение | Температура | при | Метод | Замечания |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------|-----------|
| pH-значение | не определено | | | | |



Паспорт безопасности в соответствии с
Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)

Дата печати 03.01.2018

переработано 03.08.2016 (R) Версия 1.2

Fast-Cleaner Liquid

| | Значение | Температура | при | Метод | Замечания |
|---|------------------------------------|-------------|-----|-------|--|
| Точка кипения | 82 °C | | | | |
| Точка плавления | < -20 °C | | | | |
| Точка вспышки | -9 °C | | | | |
| Скорость испарения | не определено | | | | |
| Воспламеняемость (твердого вещества) | не пригоден | | | | |
| Воспламеняемость (газа) | не пригоден | | | | |
| Самовоспламенения | > 200 °C | | | | |
| Температура самовозгорания | | | | | Продукт не является: Самовоспламеняющийся. |
| Нижний предел взрываемости | 0,8 Vol-% | | | | |
| Верхний предел взрываемости | 7,7 Vol-% | | | | |
| Давление пара | 246 hPa | 20 °C | | | |
| Относительная плотность | ca. 0,72 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Плотность пара | не определено | | | | |
| Растворимость в воде | | | | | не смешивается или, соотв., смешивается незначительно |
| Растворимость / иное | не определено | | | | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W) | не определено | | | | |
| Температура разложения | не определено | | | | |
| Вязкость динамичный | не определено | | | | |
| Вязкость кинематический | не определено | | | | |
| Содержание растворителя | 100 % | | | | |
| Характеристики, поддерживающие горение | Отсутствует какая-либо информация. | | | | |



Взрывчатые свойства

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

9.2. Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость 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:

Не нагревайте.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода

Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

| | Значение/Оценка | Виды | Метод | Замечания |
|--|---|--------|-------|---------------|
| LD50 острая оральная реакция | 5840 mg/kg | Крыса | | CAS: 67-63-0 |
| LD50 острая дермальная реакция | > 2920 mg/kg | Кролик | | EG: 921-024-6 |
| LC50 острая дыхательная реакция | > 25 mg/l (4 h) | Крыса | | EG: 921-024-6 |
| Раздражающее действие на кожу | едкое вещество | | | |
| Раздражающее действие на глаза | малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке | | | |
| Сенсibilизация кожи | не повышает чувствительность | | | |

Подострая токсичность - Канцерогенность

| Значение | Виды | Метод | Оценка |
|------------------------------------|------|-------|--|
| Мутагенность | | | Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в живом организме. |
| Репродукционная токсичность | | | Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты |
| Канцерогенность | | | Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия. |

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызывать сонливость и головокружение.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

Практический опыт

Частый и длительный контакт с кожей может обезжиривать и сушить кожу, что ведет к раздражению и воспалению кожи (дерматит).

Раздражает органы дыхания

Вдыхание вызывает головную боль/тошноту.

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

Продукт не тестировался. Вывод сделан на основе свойств отдельных компонентов.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экотоксические воздействия

| Значение | Виды | Метод | Оценка |
|---|---------------------------------|-------|---------------|
| Рыба LL/EL/IL50 11,4 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | EG: 921-024-6 |
| Дафния LL/EL/IL50 3 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | EG: 921-024-6 |
| Водоросль NOELR 3 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | | EG: 921-024-6 |

12.2. Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Продукт не тестировался. Не вероятен биологический коэффициент готовности на основе консистенции и незначительной водорастворимости.

12.4. Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие вредные последствия

Общие указания

Ядовит для водных организмов.

Ущерб питьевой воде уже при попадании небольшого количества в грунт.

Продукт не должен попадать в грунтовые или поверхностные воды.

Продукт не должен попадать в водоемы, канализацию или очистные сооружения.

Экотоксическое воздействие продукта не испытывалось. Данное утверждение сделано на основе печатных источников.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Подлежит утилизации как опасные отходы.

Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Общие указания

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|--|--|--|
| 14.1. (ООН) UN-номер. | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. UN proper shipping name | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) | Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |
| 14.3. Класс(ы) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Группа упаковки | II | II | II |
| 14.5. Опасности для окружающей среды | Да | Да | Да |

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не пригоден

Наземная транспортировка ADR/RID

Этикетка(и) на опасный груз 3

код ограничения на перевозку в туннелях D/E

Особые предписания 640C

Код классификации F1



Морские перевозки IMDG
MARINE POLLUTANT

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

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

Директивы VOC

| | |
|----------------|---------|
| Содержание VOC | 100 % |
| Значение VOC | 721 g/L |

15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.
Только для профессионального пользователя.

Дополнительная информация

Каждый пользователь должен под свою собственную ответственность реализовывать специальные национальные положения!

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.

Danish MAL Code 5-3

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 1.1

| | |
|------|---|
| H225 | Жидкость и пар способны воспламеняться. |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |