



## ! РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование Fast-Cleaner-Spray  
Code-Nr. 112120

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

### 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
Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1		

#### Указания на опасность

H222 Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.  
H229 Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

## 2.2. Элементы маркировки

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



GHS02



GHS07

#### ! Слово, указывающее на степень опасности

Опасно

#### Указания на опасность

H222 Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.  
 H229 Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H336 Может вызывать сонливость и головокружение.

#### Указания по безопасности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
 P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.  
 P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.  
 P251 Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.  
 P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.  
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
 P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
 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.  
 P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
 P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
 P410 + P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.  
 P501 Подлежит утилизации как опасные отходы.

#### ! Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Пропан-2-ол

## 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	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	Пропан-2-ол	1 < 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
646-06-0	211-463-5	1,3-dioxolane	10 < 25	Flam. Liq. 2, H225
74-98-6	200-827-9	Пропан	10 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
64-17-5	200-578-6	Этанол	25 < 50	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 M=C>50%
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	25 < 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
64742-49-0	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	10 < 25	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 3, H412

#### REACH

№ CAS	Наименование	Регистрационный номер REACH
67-63-0	Пропан-2-ол	01-2119457558-25
646-06-0	1,3-dioxolane	01-2119490744-29
74-98-6	Пропан	01-2119486944-21
64-17-5	Этанол	01-2119457610-43
106-97-8	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	01-2119474691-32
64742-49-0	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	01-2119471843-32

**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 большого количества воды.  
 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

Не вызывайте рвоту.  
 Направить на лечение.

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

##### ! Указания для врача / возможные симптомы

Отсутствует какая-либо информация.

---

**4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения**  
**! Указания для врача / указания по лечению**  
Отсутствует какая-либо информация.

---

## **! РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:**

### **5.1. Огнетушащие средства**

**! Пригодные к работе средства пожаротушения**

спиртостойкая пена  
Огнетушащий порошок  
Диоксид углерода  
Струя водяной завесы

**! неподходящие огнетушащие средства**

Плотная водяная струя

### **5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае сгорания возможно образование опасных газов.  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

### **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**

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.  
Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

---

## **! РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном 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.  
Обеспечьте безопасность людей.  
Используйте личную защитную одежду.  
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

### **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.  
Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

### **6.3. Методы и материал для задержания и очистки**

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).  
Собранный материал подлежит надлежащей 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.

#### ! Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.  
 Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

#### ! Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.  
 Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.  
 Держите отдельно от продуктов питания и кормовых средств.  
 После работы и перед перерывом мойте руки.

#### ! Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!  
 Емкость находится под давлением.  
 После использования не вскрывать и не сжигать.  
 Защищать от жары.  
 Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### ! Требования к складским помещениям и ёмкостям

Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

#### ! Указания по совместному хранению

Не храните вместе с комбикормами.  
 Не храните вместе с продуктами питания.

#### ! Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от прямых солнечных лучей.  
 Емкости должны быть сухими и герметично закрытыми.  
 Храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.  
 Не закрывайте емкости герметично.  
 Температура хранения не может быть выше 40 °C.

### 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
64-17-5	Этанол	343 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		950 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		1900 mg/m3	DNEL острая ингаляционный (местно)	
64742-49-0	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1500 mg/m3	DNEL острая ингаляционный (местно)	



#### Параметры DNEL/PNEC (продолжение)

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
67-63-0	Пропан-2-ол	300 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (местно)	
		888 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		500 mg/m <sup>3</sup>	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.  
Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр A/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]: NBR (Нитрил),  $\geq 0,5$  mm,  $\geq 240$  ин

##### ! 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

<b>Внешний вид</b> Аэрозоль	<b>Цвет</b> бесцветный	<b>Запах</b> характерный
--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

**Порог запаха**  
не определено

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

	Значение	Температура при	Метод	Замечания
<b>pH-значение</b>	не определено			
<b>Область кипения</b>	-44,5 °C			
<b>Точка плавления / Точка заморозания</b>	не определено			
<b>Точка вспышки</b>	не пригоден			Аэрозоль
<b>Скорость испарения</b>	не пригоден			



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

Дата печати 07.08.2019

переработано 12.07.2018 (R) Версия 1.1

**Fast-Cleaner-Spray**

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Воспламеняемость (твердого вещества)</b>	не пригоден				
<b>Воспламеняемость (газа)</b>	не пригоден				
<b>Самовоспламенения</b>	не определено				
<b>Температура самовозгорания</b>					Продукт не является: Самовоспламеняющийся.
<b>Нижний предел взрываемости</b>	1,5 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	15 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Относительная плотность</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Плотность пара</b>	не определено				
<b>Растворимость в воде</b>					не смешивается или, соотв., смешивается незначительно
<b>Растворимость / иное</b>	не определено				
<b>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)</b>	не определено				
<b>Температура разложения</b>	не определено				
<b>Вязкость кинематический</b>	не определено				
<b>Вязкость динамический</b>	не определено				
<b>Содержание растворителя</b>	100 %				
<b>Характеристики, поддерживающие горение</b>	Отсутствует какая-либо информация.				
<b>Взрывчатые свойства</b>	Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.				
<b>9.2. Прочая информация</b>	Отсутствует какая-либо информация.				

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость 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

Опасные реакции не известны.

### 10.4. Недопустимые условия:

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5. Несовместимые материалы

#### Вещества, которые следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Вредные продукты распада не известны.

### 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
<b>LD50 острая оральная реакция</b>	> 5000 mg/kg	Крыса		CAS: 64742-49-0
<b>LD50 острая дермальная реакция</b>	> 5000 mg/kg	Кролик		CAS: 64742-49-0
<b>LC50 острая дыхательная реакция</b>	4951 mg/l (4 h)	Крыса		CAS: 64742-49-0
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	не повышает чувствительность			



### Подострая токсичность - Канцерогенность

Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Мутагенность</b>			Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в пробирке.
<b>Репродукционная токсичность</b>			Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты
<b>Канцерогенность</b>			Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия.
<b>Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)</b>			
Может вызывать сонливость и головокружение.			

## ! РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксические воздействия

Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Рыба</b> LC50 10 - 100 mg/l (96 h)	рыба		CAS: 64742-49-0
<b>Дафния</b> EC50 10 - 100 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 64742-49-0
<b>Водоросль</b> EC50 > 100 mg/l (72 h)	Зелёные водоросли		CAS: 64742-49-0

### 12.2. Сведения об элиминировании

Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Физико-химическая способность к расщеплению</b>	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

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

## ! РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

#### ! Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

#### 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.	1950	1950	1950
14.2. UN proper shipping name	АЭРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Класс(ы)	2.1	2.1	2.1
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасности для окружающей среды	Нет	Нет	Нет

### 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 2.1

код ограничения на перевозку в туннелях D

Код классификации 5F

Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

## ! 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 700 g/L

### 15.2. Оценка безопасности веществ

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

## **! 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.

Датский MAL код: 5-3

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 1.0

H220	Чрезвычайно огнеопасный газ.
H225	Жидкость и пар способны воспламениться.
H226	Жидкость и пар способны воспламениться.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может взорваться.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.