

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 1

Дата составления: 24.01.2020

Номер редакции: 1

## Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: FLAMMABLE AIR DUSTER

Код продукта: KF04499

### 1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

Использование вещества: Aerosol

### 1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

### 1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: +32 9 380 8248

## Раздел 2: Оценка риска для здоровья

### 2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Легковоспламеняющийся Аэрозоль 1: H222; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

### 2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Знаки опасности: GHS02: Пламя



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P102: Держать в месте, не доступном для детей

P210: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 2

P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P410+P412: Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию

температур свыше 50 ° C / 122 ° F

## 2.3. Другие виды риска:

**Другие виды риска:** В случае недостаточной вентиляции и / или из-за использования могут образоваться взрывоопасные / легко воспламеняющиеся смеси. Аэрозоль может взорваться из-за внутреннего давления, создаваемого при воздействии температур, превышающих 50 ° C / 122 ° F.

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Препараты

#### Неопасные ингредиенты:

УГЛЕВОДОРОДЫ, C3- C4, дистиллят нефти

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
270-990-9	68512-91-4	-	Легковоспламеняющийся газ 1: H220; Газ под давлением: H280	>50%

**Содержит:** Содержит: C3-C4 предельные углеводороды;, дистиллят нефти, нефтяной газ:Примечание К: классификация веществ как канцерогенных или мутагенных не должна применяться, если доказано, что вещество содержит менее 0,1% по массе 1,3-бутадиена (EINECS) 203-450-8)

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом. Обратитесь к врачу.

**Контакт с глазами:** Тщательно и обильно промыть глаза водой. В случае если симптомы не проходят обратитесь к офтальмологу.

**Проглатывание:** При проглатывании немедленно выпейте воды. Никогда не давайте ничего внутрь человеку, находящемуся без сознания, или человеку с судорогами. Не вызывайте рвоту. Осторожно, если у жертвы рвота: риск аспирации!

**Вдыхание:** При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Контакт с глазами:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Проглатывание:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Вдыхание:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Отдаленные рез. воздействия:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 3

## 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** Лечить симптоматически.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты.

Пена. Неподходящие средства пожаротушения: мощная струя воды.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом. Содержит газ под давлением;

может взорваться при нагревании. При горении выделяет токсичные газы:

углекислый газ / угарный газ.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

**Меры личной предосторожн:** Удалить все источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не вдыхать газ / дым / пары / спрей. Избегать попадания на кожу глаз и одежду.

Носить средства индивидуальной защиты

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Не допускайте распространения на большие поверхности. Устранить утечки немедленно.  
Взрывоопасность.

### 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

**Методы очистки:** Впитайте с помощью сухой земли или песка. Утилизировать использованный материал в соответствии с разделом по утилизации отходов.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

**Ссылки на другие разделы:** Безопасное обращение: см. Раздел 7. См. в разделе 8 ПБ

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Примите меры предосторожности против разрядов статического электричества. Не распылять на огонь или источники возгорания.

Из-за опасности взрыва не допускайте утечки паров в подвалы, дымоходы и канавы.

Курение запрещено. Дополнительная информация по использованию:

нагревание вызывает повышение давления с риском взрыва.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 4

## 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните вдали от источников возгорания. Храните вдали от прямого солнечного света. Обратите внимание: директива по аэрозолям (75/324 / ЕЕС). Не хранить вместе с: Радиоактивными веществами. Инфекционно-опасными веществами. Органическими пероксидами. Окисляющими твердые вещества. Окисляющими жидкостями. Пирофорными жидкостями и твердыми веществами. Легковоспламеняющимися веществами. Веществами или смесями, которые при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы.

Дополнительная информация о разделах хранения:  
Рекомендуемая температура хранения 10-30 ° С. Не хранить при температуре выше: 50 ° С. Условия, которых следует избегать: УФ-излучение / солнечный свет, жара, влага.

Обеспечить достаточную вентиляцию складских помещений.

## 7.3. Специальное конечное назначение

**Специальное конечное назначение:** Соблюдайте технические данные.

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

**Физические воздействия на рабочем месте:** Данные отсутствуют.

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

**Защита органов дыхания:** Защиты органов дыхания не требуется. Защита органов дыхания требуется в случае:

превышение критического значения при недостаточной вентиляции.

Средство защиты органов дыхания с фильтром твердых частиц. Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту ЕО141). На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз. Используйте только дыхательные аппараты с маркировкой СЕ, включая четырехзначный идентификационный номер.

**Защита рук:** Надевайте перчатки для повторного или длительного контакта. Выбирайте перчатки из резины. DIN EN 374 Подходящий материал:

(время проникновения (максимальный период ношения):> = 8 часов):

Бутилкаучук (0,5 мм), FKM (фторсодержащий материал) (0,4 мм). В случае повторного использования очистите перчатки перед снятием и храните в хорошо проветриваемом месте.

**Защита глаз:** Защитные очки. Химические очки (если возможно разбрызгивание).

**Средства защиты кожи:** Никаких специальных мер не требуется.

**Для окружающей среды:** Не допускайте неконтролируемой утечки продукта в окружающую среду.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 5

## 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Характерный.

**Запах:** Характерный запах

**Растворимость в воде:** Не смешивается

**Вязкость:** Не определено

**Температура кипения:** Не определено

**Температура вспышки:** Не определено

**Давление паров:** Не определено

**Относительная плотность:** Не определено

**Значение pH:** Не определено

## 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** В случае недостаточной вентиляции и / или из-за использования могут образоваться взрывоопасные / легко воспламеняющиеся смеси. 100% - Данные, касающиеся Директивы 1999/13 / ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (VOC-RL).

## Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

**Реакционная способность:** Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.  
Нагревание вызывает повышение давления с риском взрыва.

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев. Прямой солнечный свет. Источники возгорания. Влажный воздух.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Данные отсутствуют.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

При использовании может образовывать горючую / взрывоопасную паровоздушную смесь.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 6

## Значения токсичности:

Путь поступления	Биологический вид	Испытание	Значение	Единицы
ИСПАРЕНИЯ	RAT	4H LC50	20	мг/л

## Симптомы / пути поступления в организм

**Контакт с кожей:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выявлены

**Контакт с глазами:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выявлены

**Проглатывание:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выявлены

**Вдыхание:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выявлены

**Отдаленные рез. воздействия:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выявлены

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Значения экотоксичности:** Данные отсутствуют.

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Данные отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Log Pow 2,8

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Данные отсутствуют.

### 12.5. Результаты оценки принадлежности к РВТ и vPvB

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

### 12.6. Прочие вредные воздействия

**Прочие вредные воздействия:** Данные отсутствуют.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Утилизация отходов в соответствии с официальными государственными нормами. Очищенные контейнеры могут быть переработаны.

**Операции по регенерации:** Полностью опустошенные упаковки могут быть переработаны.

**Идент. код отходов:** 16 05 04

**Утилизация упаковки:** Полностью опустошенные упаковки могут быть переработаны. 15 01 10 Упаковка для отходов: абсорбенты, протирочная ткань, фильтрующие материалы и защитная одежда, не указанная иным образом: упаковка (включая отдельно собранные муниципальные упаковочные отходы) упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасным веществом. Классифицированы как опасные отходы.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 7

## Раздел 14: Транспортирование

### 14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN1950

### 14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: Aerosols  
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 2 (5f)

### 14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: -

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ограничения проезда через туннели: D

Категория транспортного средства: 2

### 14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению ЙЙ к соглашению MARPOL73/78 и кодексу МКМПО

Бестарная перевозка: неприменимо

## Раздел 15: Инструктивная информация

### 15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

**Особые правила:** 1999/13 / EC (VOC): 100% РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года, касающийся регистрации, оценки, авторизации Ограничение химических веществ (REACH). Создание Европейского химического агентства, внесение поправок в Директиву 1999/45 / EC и отмену Регламента Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директивы Совета 76/769 / EEC и Директив Комиссии 91/155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EC и 2000/21 / EC, включая поправки.

### 15.2. Оценка химической безопасности

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси была проведена поставщиком.

## Раздел 16: Прочая информация

### Прочая информация

**Фразы в разделе 2 / 3:** H220: Легко воспламеняющийся газ  
H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли  
H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

(продолжение...)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 8

**Юридич. отказ от претензий:** По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.