

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 1

Дата составления: 11.02.2019

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Код продукта: KF04505

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

Использование вещества: Аэрозоль

**1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности**

Название компании: INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent, BELGIUM

Телефон: +32 9 380 8248  
+32 9 380 82 49

Email: info@interaction-connect.com

**Раздел 2: Оценка риска для здоровья**

**2.1. Классификация вещества или препарата**

Классификация (CLP): -: H229

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

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Сигнальные слова: Осторожно

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.

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:**

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 2

**Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах**

**3.2. Препараты**

**Опасные ингредиенты:**

ТРАНС-1,3,3,3 – ТЕТРАФТОРПРОПЕН-1

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
-	29118-24-9	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Газ под давлением: H280	>50%

**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:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу

**Проглатывание:** При проглатывании немедленно выпейте: Вода. 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. При появлении симптомов обратиться к врачу

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

**Контакт с кожей:** Может вызвать раздражение при длительном контакте с кожей

**Контакт с глазами:** Может вызвать раздражение и нарушение зрения

**Вдыхание:** Данные отсутствуют.

**Отдаленные рез. воздействия:** Симптомы отсутствуют.

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

**Меры срочной помощи лечение:** Необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. При обращении к врачу покажите ему данный паспорт безопасности.

**Раздел 5: Меры пожарной безопасности**

**5.1. Огнетушащие составы**

**Огнетушащие составы:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.  
Углекислый газ. Пена Сухие порошковые химикаты. Неподходящие средства пожаротушения:  
мощная струя воды

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

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 3

**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. Взрывоопасность. Устранить утечки немедленно. Не допускать распространения на большие поверхности (например, путем перекрытия или установки масляных бонов)

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

**Методы очистки:** Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом. Проветрите пораженный участок.

**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:** Курение запрещено. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Примите меры предосторожности против разрядов статического электричества. Не распылять на огонь или источники возгорания. Из-за опасности взрыва, предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходы и канавы

**7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы**

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей. Не курить. Обратите внимание: директива по аэрозолям (75/324 / ЕЕС). Не хранить вместе с: Радиоактивными веществами. Инфекционные вещества. Органические пероксиды. Окисляющие твердые вещества. Окисляющие жидкости. Пирофорные жидкости и твердые вещества. Легковоспламеняющиеся вещества. вещества или смеси, 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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 4

**7.3. Специальное конечное назначение**

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

**8.1. Контролируемые параметры**

**Опасные ингредиенты:**

**ТРАНС-1,3,3,3 – ТЕТРАФТОРПРОПЕН-1**

**Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:**

**Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	800	-	-	-

**8.2. Предотвращение воздействия на организм**

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** При корректном и правильном использовании и в нормальных условиях защита органов дыхания не требуется. Защита органов дыхания требуется в случае:

превышение критического значения

недостаточная вентиляция.

Подходящее респираторное защитное оборудование: комбинированное фильтрующее устройство (DIN EN 141). Тип A / P3 Используйте только дыхательные аппараты с маркировкой CE, включая четырехзначный идентификационный номер.

**Защита рук:** Защита рук: не требуется. В случае длительного или часто повторяющегося контакта с кожей:

Натягиваемые перчатки из резины. DIN EN 374 Подходящий материал: (время проникновения (максимальный период ношения):> = 8 ч):

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:** 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**

**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Характерный

**Запах:** Характерный запах

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

**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 pI:** не определено

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 5

**9.2. Прочая информация**

Прочая информация: Данные отсутствуют.

**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: Нагревание вызывает повышение давления с риском взрыва.

**10.4. Нежелательные условия**

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

**10.5. Несовместимые материалы**

Нежелательные материалы: Сильные окислители.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Оп. продукты разложения: При использовании может образовывать горючую / взрывоопасную паровоздушную смесь. При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

**Раздел 11: Токсикологическая информация**

**11.1. Информация о токсикологическом действии**

Опасные ингредиенты:

**ТРАНС-1,3,3,3 – ТЕТРАФТОРПРОПЕН-1**

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	мг/л
---------	-----	---------	-----	------

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

**Симптомы / пути поступления в организм**

**Контакт с кожей:** Может вызвать раздражение при длительном контакте с кожей.

**Контакт с глазами:** Может вызвать раздражение и нарушение зрения.

**Вдыхание:** Данные отсутствуют.

**Отдаленные рез. воздействия:** Симптомы отсутствуют.

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

Значения экотоксичности: Данные отсутствуют.

**12.2. Стойкость и способность разлагаться**

Стойкость и способность: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 6

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**Пот. биоаккумуляции:** Данные отсутствуют.

**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 правилами. Очищенные контейнеры могут быть переработаны.

**Идент. код отходов:** 16 05 04

**Утилизация упаковки:** 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.

**Раздел 14: Транспортирование**

**14.1. Номер ООН**

**Номер ООН:** UN1950

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

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

**Оп. при транспортировке:** 2

**14.4. Упаковочная группа**

**14.5. Опасность для окружающей среды**

**Опасен для окруж. среды:** Нет

**Marine pollutant:** Нет

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

**Особые меры пред:** Обратитесь к главе 6-8

**14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению Й к соглашению MARPOL73/78 и кодексу МКМПОГ**

**Бестарная перевозка:** Неуместный

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 7

**Раздел 15: Инструктивная информация**

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

**Особые правила:** VOC: 0% РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года, вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года, касающийся регулирования, оценки, разрешения и ограничения химических веществ ( REACH), создание Европейского химического агентства, внесение изменений в Директиву 1999/45 / ЕС и отмену Регламента Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директивы Совета 76/769 / ЕЕС и Директив Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС, включая поправки.

**15.2. Оценка химической безопасности**

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

**Раздел 16: Прочая информация**

**Прочая информация**

**Фразы в разделе 2 / 3:** H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H280: Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв

**Юридич. отказ от претензий:** Информация, содержащаяся в этом листе, насколько нам известно, является достоверной и точной, но все данные, инструкции, рекомендации и предложения делаются без гарантии. Информация, содержащаяся в этом листе, предоставляется добросовестно в соответствии с нашими знаниями о соответствующем продукте. Некоторые данные в настоящее время пересматриваются. Мы предупреждаем пользователей о возможном появлении других рисков, если этот продукт применяется для использования, отличного от указанного в настоящем документе. Этот лист данных следует применять и воспроизводить только в целях профилактики и безопасности. Приведенный здесь перечень правовых, нормативных и административных текстов не является исчерпывающим.