

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 1

Дата на съставяне: 11.02.2019

Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Код на продукта: KF04505

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: Аерозол

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

+32 9 380 8249

Телефон: +32 9 380 8248

Email: info@interaction-connect.com

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (CLP): -: H229

Неблагоприятни ефекти: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета:

Предупреждения за опасност: H229: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Сигнални думи: Внимание

Препоръки за безопасност: P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P251: Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P410+P412: Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F

2.3. Други опасности

PBT: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 2

3.2. Смес

Опасни съставки:

ТРАНС-1,3,3,3-ТЕТРАФЛУОРОПРОП-1-ЕН

EINECS	CAS	PBT / WEL	Основни опасности (CLP)	Процент
-	29118-24-9	Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността.	Сгъстен газ: H280	>50%

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: Незабавно измийте обилно със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ.

При контакт с очите: Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар

При поглъщане: При поглъщане веднага пийте: Вода. Никога не давайте нищо през устата в безсъзнание или на хора със спазми. Не предизвиквайте повръщане. Внимание, ако жертвата повръща: Риск от аспирация!

При вдишване: В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При контакт с кожата: Може да причини дразнене, ако е много време в контакт с кожата

При контакт с очите: Може да причини дразнене и нарушаване на зрението

При вдишване: Няма налични данни.

Забавени последствия: Няма симптоми.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Неотложно/специално лечение: Необходима е незабавна медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Техника на гасене: При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Въглероден двуокис. Пяна Суха химическа пудра. Неподходящи средства за гасене: Водна струя с голяма мощност

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 3

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки: Отстранете всички източници на запалване. Осигурете адекватна вентилация.
Не вдишвайте газ / димът / пари / спрей. Избягвайте контакт с очите и дрехите на кожата.
Носете лични предпазни средства

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Опазване на околн. среда: Да не се изпуска в канализацията или реки. Опасност от експлозия. Елиминирайте течовете незабавно. Предотвратявайте разпръскването върху големи повърхности (например чрез заглушаване или инсталиране на маслени стрели)

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Начини на почистване: Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, безопасен съд за опасни или специални отпадъци.
Проветрете засегнатата област

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели: Безопасна работа: вижте раздел 7 Виж част 8 от ИЛБ.

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за работа: Пушенето е забранено. Използвайте само в добре проветриви помещения.
Вземете предпазни мерки срещу статични заряди. Не пръскайте в пламъци или източници на запалване. Поради опасност от експлозия, предотвратявайте изтичането на пари в мазета, димоотводи и канавки

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Съхранявайте съдът плътно затворен. Подът на стаята за съхранение трябва да е непромокаем за предотвратяване изтичане на течности. ушенето е забранено. Моля, обърнете внимание: Директива за аерозолите (75/324 / ЕИО). Да не се съхранява заедно с: Радиоактивни вещества. Инфекциозни вещества. Органични пероксиди. Оксидиращи твърди вещества. Окислява течности. Пирофорни течности и твърди вещества. Запалими вещества. вещества или смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове. Допълнителна информация за условията на съхранение: Препоръчителна температура на съхранение 10-30 ° C
Не съхранявайте при температури над: 50 ° C. Условия, които трябва да се избягват: UV-лъчение / слънчева светлина, топлина, влага.
Осигурете адекватна вентилация на складовите помещения.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 4

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Опасни съставки:

ТРАНС-1,3,3,3-ТЕТРАФЛУОРОПРОП-1-ЕН

Граници на експозиция в работна среда:

Прах, който може да бъде вдишан

	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:
EU	800	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

Мерки при дишане: При правилна и правилна употреба и при нормални условия не се изисква защита на дишането.

Дихателна защита, необходима в случай на:

превишаваща критичната стойност

недостатъчна вентилация.

Подходящо оборудване за защита на дихателните пътища: Комбинирано филтриращо устройство (DIN EN 141). Тип A / P3 Използвайте само дихателни апарати с CE-етикет, включително четирицифрения идентификационен номер.

Предпазване на ръцете: Защита на ръцете: не се изисква. В случай на продължителен или често повтарящ се контакт с кожата:

Ръкавици от гума. DIN EN 374 Подходящ ботуш: (време на проникване

(максимален период на носене):> = 8h):

Бутилов каучук (0,5 мм)

FKM (флуорурбър) (0,4 мм)

В случай на повторно използване, почистете ръкавиците преди излитане и съхранявайте на добре проветрено място.

Предпазване на очите: Химически очила (ако е възможно пръскане).

Предпазване на кожата: Не са необходими специални мерки.

Екологични: Не позволявайте неконтролирано изтичане на продукт в околната среда.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Аерозол

Цвят: Характеристика

Мирис: Характерна миризма

Окисляване: Не окислява се (по критерии на ЕО)

Разтворимост във вода: Несмесим

Вискозитет: неопределен

Точка/интервал на кипене°C: неопределен

Темп. на възпламеняване°C: неопределен

Парно налягане: неопределен

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 5

Относителна плътност: неопределен

pH: неопределен

9.2. Друга информация

Друга информация: Няма налични данни.

Раздел 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност: Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен в нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Загряването води до повишаване на налягането с риск от спукване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва (условия): Топлина. Влажен въздух. Пряка слънчева светлина. Източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Силно оксидиращи фактори.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При употреба може да образува запалима / експлозивна смес от изпаряване на въздух. При горене отделя токсичен дим от въглероден двуокис / въглероден окис.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Опасни съставки:

ТРАНС-1,3,3,3-ТЕТРАФЛУОРОПРОП-1-ЕН

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

Токсична/и стойност(и): Няма налични данни.

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Може да причини дразнене, ако е много време в контакт с кожата.

При контакт с очите: Може да причини дразнене и нарушаване на зрението.

При вдишване: Няма налични данни.

Забавени последствия: Няма симптоми.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксична/(и) стойност(и): Няма налични данни.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 6

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Няма налични данни.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулиращ потенциал: Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT идентификация: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Няма налични данни.

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Операции по изхвърлянето: Изхвърляне на отпадъци в съответствие с официалните държавни разпоредби.
Почистените контейнери могат да бъдат рециклирани.

Код на отпадъка: 16 05 04

Изхвърлянето на опаковката: 15 01 10 Опаковка за отпадъци: абсорбенти, кърпа за изтриване, филтриращи материали и защитно облекло, които не са посочени по друг начин: опаковки (включително отделно събрани битови отпадъци от опаковки) опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасно вещество. Класифициран като опасни отпадъци.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

Раздел 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: UN1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 2

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни: Вижте глава 6-8

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Страница: 7

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение ЙЙ от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Транспортиране в състояние: Неуместен

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

Специфични разпоредби: ЛОС: 0% РЕГЛАМЕНТ НА КОМИСИЯТА (ЕС) № 453/2010 от 20 май 2010 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регламента, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества (REACH) за създаване на Европейска агенция по химикалите, за изменение на Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769 / ЕИО на Съвета и директиви на Комисията 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕО и 2000/21 / ЕО, включително изменения.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

Оценка на безопасност: Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Фрази използвани в ч.2/3: H229: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

H280: Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Законен отказ: Информацията, съдържаща се в този лист, е доколкото ни е известна вярна и точна, но всички данни, инструкции, препоръки и предложения са направени без гаранция. Информацията, съдържаща се в този лист, се предлага добросъвестно, според нашите знания за съответния продукт. В момента някои данни се преглеждат. Бихме предупредили потребителите за възможната поява на други рискове, ако този продукт се прилага за употреба, различна от посочената тук. Този информационен лист трябва да се прилага и възпроизвежда само от съображения за превенция и безопасност. Списъкът на правните, регулаторните и административните текстове, съдържащи се тук, не е изчерпателен.