

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 1

Дата на съставяне: 24.01.2020

Ревизионен номер: 1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: FLAMMABLE AIR DUSTER

Код на продукта: KF04499

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

Употреба на веществото: Aerosol

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

info@interaction-connect.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: +32 9 380 8248

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (CLP): Запалим аерозол 1: H222; -: H229

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

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета:

Предупреждения за опасност: H222: Изключително запалим аерозол.

H229: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Пиктограми за опасност: GHS02: Пламък



Сигнални думи: Опасно

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.

P211: Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

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

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 2

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

2.3. Други опасности

Други опасности: В случай на недостатъчна вентилация и / или чрез употреба, могат да се развият експлозивни / леснозапалими смеси. Аерозолът може да избухне поради вътрешното налягане, създадено при излагане на температури над 50 ° C / 122 ° F.

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

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Неопасни съставки:

ВЪГЛЕВОДОРОДИ, БОГАТ С С3-С4 НЕФТЕН ДЕСТИЛАТ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Основни опасности (CLP)	Процент
270-990-9	68512-91-4	-	Възпламеним газ 1: H220; Сгъстен газ: H280	>50%

Съдържа: Углеводороды, Богатый С3-С4, Нефтяной Дистиллят; Нефтен газ: Забележка К:
Не трябва да се прилага класификация на веществото като канцерогенно или мутагенно, ако се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1% от масов дял на 1,3-бутадиен (Европейски списък на съществуващите търговски химикали 203-450-8)

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: Незабавно изплакнете внимателно и обилно с вана или вода.

В случай на проблеми или постоянни симптоми се консултирайте с офталмолог.

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 лекарска помощ.

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

При контакт с кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

При контакт с очите: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

При поглъщане: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

При вдишване: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Забавени последствия: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

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

Неотложно/специално лечение: Лекувайте симптоматично.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 3

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности на експозиция: Образува избухлива паровъздушна смес. Съдържа газ под налягане; може да избухне при нагряване. При горене отделя токсичен дим от въглероден двуокис / въглероден окис.

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.

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. Предотвратявайте разпръскването върху големи повърхности (например чрез заглушаване или инсталиране на маслени стрели). Елиминирайте течовете незабавно. Опасност от експлозия.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Начини на почистване: Абсорбиране в суха земя или пясък. Третирайте асимилирания материал в съответствие с раздела за изхвърляне на отпадъци.

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: Осигурете достатъчно вентилация на пространството. Take precautionary

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 4

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно, добре проветриво място. Съхранявайте съдът плътно затворен. Пазете от потенциални възпламенители. Да се пази от директна слънчева светлина. 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)

Спец. крайна употреба: Спазвайте техническия лист.

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Условия на експозиция в работна среда: Няма налични данни.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Използвайте само на открито или в добре проветриво място.

Мерки при дишане: Не се изисква дихателна защита. Дихателна защита, необходима в случай на: превишаваща критичната стойност
недостатъчна вентилация.

Предпазено дихателно средство с филтър за частици Газ/пара филтър, тип А: органична пара (EN141). При необходимост се изисква наличието на автономен дихателен апарат. Използвайте само дихателни апарати със CE етикет, включително четирицифрения идентификационен номер.

Предпазване на ръцете: Носете ръкавици за многократен или продължителен контакт. Ръкавици от гума. DIN EN 374
Подходящ материал: (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: Предпазни очила . Химически очила (ако е възможно пръскане).

Предпазване на кожата: Не са необходими специални мерки.

Екологични: Не позволявайте неконтролирано изтичане на продукт в околната среда

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 5

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Аерозол

Цвят: характерный

Мирис: Характерна миризма

Разтворимост във вода: Несмесим

Вискозитет: Неопределен

Точка/интервал на кипене°C: Неопределен

Темп. на възпламеняване°C: Неопределен

Парно налягане: Неопределен

Относителна плътност: Неопределен

pH: Неопределен

9.2. Друга информация

Друга информация: В случай на недостатъчна вентилация и / или чрез употреба, могат да се развият експлозивни / леснозапалими смеси. 100% - Данни относно Директива 1999/13 / ЕО относно ограничаването на емисиите на летливи органични съединения (VOC-RL).

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: Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение.

Допълнителна информация за работа. Загряването води до повишаване на налягането с риск от пукване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При горене отделя токсичен дим от въглероден двуокис / въглероден окис.

При употреба може да образува запалима / експлозивна смес от изпаряване на въздух.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 6

Токсична/и стойност(и):

Път	Вид	Изпитване	Стойност	Единици
ПАРИТЕ	RAT	4H LC50	20	мг/л

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

При контакт с очите: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

При поглъщане: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

При вдишване: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

Забавени последствия: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Log Pow 2,8

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.

Дейности възстановяването: Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

Код на отпадъка: 16 05 04

Изхвърлянето на опаковката: Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. 15 01 10 Опаковка за отпадъци: абсорбенти, кърпа за изтриване, филтриращи материали и защитно облекло, неупоменати по друг начин: опаковки (включително отделно събрани отпадъци от битови 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.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 7

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

Име на пратката: Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 2 (5f)

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: -

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Код на тунела: D

Транспортна категория: 2

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

Транспортиране в състояние: не е приложимо

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

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

Специфични разпоредби: 1999/13 / ЕО (VOC): 100% 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 регистрацията, оценката и разрешаването d ограничение на химичните 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: Оценката за безопасност на химичното вещество е извършена за веществото или сместа от доставчика.

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Фрази използвани в ч.2/3: H220: Изключително запалим газ.
H222: Изключително запалим аерозол.
H229: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

FLAMMABLE AIR DUSTER

Страница: 8

Законен отказ: Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.