

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

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

1.1 - Идентификатори на продукта

Търговско наименование: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE
химично обозначение:
Тип на продукта: Смес
Код на продукта: KF04505
UFI: 7110-S03P-Y00S-ESC2

1.2 - Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения

- Аерозоли
- Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)

1.3 - Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Телефон : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Телефонен номер при спешни случаи

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov" (Bulgaria)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 - Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aerosol 3	Аерозол - Категория 3
-----------	-----------------------

2.2 - Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума : Внимание

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Пиктограми : никой

Предупрежденията за
опасност

H229 Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Препоръки за
безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

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.

ЕУН изречения : никой

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

2.3 - Други опасности

PBT-вещество. - Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

vPvB-вещество. - Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

Други опасности - Криогенен газ. Контактът с продукта може да доведе до студено изгаряне или измръзване.
- Поглъщането предизвиква гадене, слабост и влияе върху централната нервна система.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 - Вещества

неприложим

3.2 - Смеси

химично обозначение	No	%	Клас(ове)	Специфична гранична стойност на концентрация
Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	CAS N : 29118-24-9 INDEX N: : EO-N: :	> 50 - <= 100	Press. Gas	неприложим

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 - Описание на мерките за първа помощ

След вдишване - Да се подигури чист въздух.
- Дори и при съмнение от отравяне трябва да се направи консултация с лекар.

След контакт с кожата - При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

След контакт с очите - Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.
- При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане - При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

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

време симптоми и ефекти - След вдишване - Няма налична информация.

време симптоми и ефекти - След контакт с кожата - Няма налична информация.

време симптоми и ефекти - След контакт с очите - Няма налична информация.

време симптоми и ефекти - След поглъщане - Няма налична информация.

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

- Симптоматично лечение. Даване на антидот.

- В случай на съмнение за интоксикация трябва незабавно да се обърнете към Националния информационен център по отровите, номерът на телефона за спешни случаи вижте в раздел 1.4.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 - Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства - ABC-прах
- Въглероден двуокис (CO₂)
- Пяна
- Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства - Силна струя вода

5.2 - Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

Опасни продукти на разлагане - Въглероден двуокис (CO₂)
- Въглероден монооксид
- Флуороводород
- Флуорфосген

5.3 - Съвети за пожарникарите

- Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

- да не се допуска оттичане на използваната при гасене вода в канализацията или водни басейни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи - Използвайте лична защитна екипировка.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

- Да се осигури достатъчна вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи

- Няма налична информация.

6.2 - Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
- Убедете се, че отпадъците са събрани и се съхраняват на сигурно място.

6.3 - Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи и материали за ограничаване

- Да се попие с инертен абсорбент и да се третира като отпадък под особен контрол.

Методи и материали за почистване

- Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
- Да се събира внимателно в сухо състояние.
- Замърсените повърхности да се почистят добре.
- Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Неподходящите техники

- Няма налична информация.

6.4 - Позоваване на други раздели

- Извозване: вижте раздел 13
- Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 - Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръка

- Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Указания за обща промишлена хигиена

- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2 - Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да не се съхранява заедно с: Напитки и храни за хора и животни
- Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

7.3 - Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 - Параметри на контрол

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

IOELV TWA ppm (UE)

800 ppm

DNEL / PNEC

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

вид	Стойност	потребител	Въздействия
DNEL Дълго време инхалативен	3902 mg/m ³	Работник	системен
DNEL Дълго време инхалативен	830 mg/m ³	Потребител	системен
PNEC водоем, сладка вода	0.1 mg/l		

8.2 - Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

- Няма налична информация.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

- Да се носят само проверени защитни ръкавици



- При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

- Подходящи защитни средства за тяло: лабораторна престилка



- Очила с рамка и странична защита
- DIN EN 166

- Ако не е възможно или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

Контрол на експозицията на околната среда

- Подробна информация: вижте технически данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 - Информация относно основните физични и химични свойства

<u>Агрегатно състояние</u> <u>цвет</u>	газообразен	<u>Изглед</u> <u>Миризма</u>	Аерозол характерен
Праг на миризмата		Нама налични данни	
pH		Нама налични данни	
Точка на топене		Нама налични данни	
Точка на замръзване		Нама налични данни	
точка на кипене		Нама налични данни	
Точка на възпламеняване		Нама налични данни	
Скорост на изпарение		Нама налични данни	
запалимост		Нама налични данни	
Долна граница на взривоопасност		Нама налични данни	
Горна граница на взривоопасност		Нама налични данни	
Парно налягане		5 bar	
Плътност на парата		Нама налични данни	

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

относителна плътност	Нама налични данни
Плътност	1.17 g/cm ³
Разтворимост (Вода)	0.373 g/l
Разтворимост (Етанол)	Нама налични данни
Разтворимост (Ацетон)	Нама налични данни
Разтворимост (органични разтворители)	Нама налични данни
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	1.6
Температура на самозапалване	368 °C
Температура на разпадане	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен	Нама налични данни
Вискозитет, динамичен	Нама налични данни

характеристики на частиците

Размер на частиците	Нама налични данни
---------------------	--------------------

9.2 - Друга информация

Съдържание на ЛОС	0 %
Минимална енергия на възпламеняване	Нама налични данни
Проводимост	Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 - Реактивност

- Смята се, че този материал не реагира при условията на нормална употреба.

10.2 - Химична стабилност

- Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3 - Възможност за опасни реакции

- При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 - Условия, които трябва да се избягват

- Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци.
- Замръз

10.5 - Несъвместими материали

- Алкалоземен метал

10.6 - Опасни продукти на разлагане

- Въглероден двуокис
- Въглероден монооксид
- Флуорфосген

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 - Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност _____ - Не е класифициран

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Токсичност : Смес

LD50 oral (rat)	Нама налични данни
LD50 dermal (rat)	Нама налични данни
LD50 dermal (rabbit)	Нама налични данни
LC50 inhalation (rat)	Нама налични данни
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Нама налични данни
LC50 inhalation vapours (rat)	Нама налични данни

- Няма налична информация.

Токсичност : Вещества

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)

LC50 inhalation (rat)	> 207000 ppmV
-----------------------	---------------

Корозивност/дразнене на кожата - Не е класифициран

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Не е класифициран

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата - Не е класифициран

Мутагенност на зародишните клетки - Не е класифициран

Канцерогенност - Не е класифициран

Репродуктивна токсичност - Не е класифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция - Не е класифициран

- липсват данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция - Не е класифициран

Опасност при вдишване - Не е класифициран

11.2 - Информация за други опасности

- Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 - Токсичност

Токсичност : Смес

EC50 48 hr crustacea	Нама налични данни
LC50 96 hr fish	Нама налични данни

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

ErC50 algae	Нама налични данни
ErC50 other aquatic plants	Нама налични данни
NOEC chronic fish	Нама налични данни
NOEC chronic crustacea	Нама налични данни
NOEC chronic algae	Нама налични данни
NOEC chronic other aquatic plants	Нама налични данни

Токсичност : Вещества

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9)	
EC50 48 hr crustacea	> 160 mg/l
LC50 96 hr fish	> 117 mg/l
ErC50 algae	> 170 mg/l
NOEC chronic fish	> 117 mg/l
NOEC chronic algae	> 170 mg/l

- Това вещество/смес не отговаря на критериите за остра водна токсичност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP], приложение I.

12.2 - Устойчивост и разградимост

Биохимична потребност от кислород (BOD)	Нама налични данни
Химическа потребност от кислород	Нама налични данни
% of biodegradation in 28 days	Нама налични данни

- Няма налична информация.

12.3 - Биоакмулираща способност

Фактор на биоконцентрация (BCF)	Нама налични данни
Записвайте Кос (органичен въглерод в почвата)	1.6

- Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

12.4 - Преносимост в почвата

- Няма налична информация.

12.5 - Резултати от оценката на PBT и vPvB

- Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

- Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6 - Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.7 - Други неблагоприятни въздействия

- Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 - Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

- Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

отпушване на канализацията

- Няма налична информация.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Специални предпазни мерки за третиране на отпадъци - За отпадъците да се предвиди специално наблюдение.

- Отпадъците да се събират отделно.
- Да се извози до инсталация за изгаряне на специални отпадъци съобразно административните разпоредби.
- Отпадъкът да се съхранява отделно от другите видове отпадъци до отстраняването му.

Общността или национални или регионални разпоредби - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 - Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR) : UN1950

Номер по списъка на ООН (RID) : UN1950

Номер по списъка на ООН (ADN) : неприложим

Номер по списъка на ООН (IMDG) : UN1950

Номер по списъка на ООН (IATA) : UN1950

14.2 - Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (ADR) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (RID) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG) : AEROSOLS

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН (IATA) : AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 - Клас(ове) на опасност при транспортиране

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

ADR Клас(ове) на опасност при транспортиране : 2
ADR Класификационен код: : 5F
Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 2
Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 2
Пиктограми



Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 2
Пиктограми



14.4 - Опаковъчна група

Опаковъчна група :
Опаковъчна група (RID) :
Опаковъчна група (IMDG) :
Опаковъчна група (IATA) :

14.5 - Опасности за околната среда

Опасности за околната среда : Не
Замърсяващ морската среда : Не

14.6 - Специални предпазни мерки за потребителя

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

ADR

<u>ADR Класификационен код:</u>	:	5F
<u>ADR Специални разпоредби</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ограничено количество (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR категория транспорт</u>	:	2
<u>ADR код за ограничения за преминаване през тунел</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Опасност номер (според класификацията на Кемлер)</u>	:	

RID

<u>Специални разпоредби</u>	:	190 327 344
<u>Ограничено количество (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Специални разпоредби</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ограничено количество (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Категория None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Специални разпоредби</u>	:	A98 A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	2L

14.7 - Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 - Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Вещества REACH candidates He

Вещества Annex XIV He

Вещества Annex XVII He

Съдържание на ЛОС 0 %

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

15.2 - Оценка на безопасност на химично вещество или смес

направена бе оценка на безопасността за това вещество - Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Версии SDS

Версия	Дата на издаване	Author	Описание на измененията
1	12/28/2022		

Точен текст на регулаторни изречения

Aerosol 3	Аерозол - Категория 3
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Press. Gas	Газове под налягане

*** **