

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 - Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning AIRDUSTER NON-FLAMMABLE  
kemisk beteckning  
Produkttyp Blandning  
Produktkod KF04505  
UFI: 7110-S03P-Y00S-ESC2

#### 1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

- Aerosoler  
- Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

#### 1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 - Telefonnummer för nödsituationer

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

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

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

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.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Aerosol 3	Aerosol - Kategori 3
-----------	----------------------

#### 2.2 - Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord	:	Varning
Piktogram	:	ingen
Faroangivelser		

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
EUH -fraser	: ingen

### Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

#### 2.3 - Andra faror

<u>PBT-ämne.</u>	- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<u>vPvB-ämne.</u>	- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<u>Andra faror som inte orsakar klassificering</u>	- Kyld flytande gas. Kontakt med produkten kan orsaka köldskador. - Förtäring orsakar illamående, svaghet och verkningar på det centrala nervsystemet.

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### 3.1 - Ämnen

Inte tillämplig

#### 3.2 - Blandningar

kemisk beteckning	No	%	Klass(er)	Specifikt koncentrationsgränsvärde
Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene	CAS-nr. : 29118-24-9 INDEX-nr : EG-nr :	> 50 - <= 100	Press. Gas	Inte tillämplig

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<u>Vid inandning</u>	- Sörj för frisk luft. - Redan vid misstänkt förgiftning behövs läkarundersökning.
<u>Vid hudkontakt</u>	- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
<u>Efter ögonkontakt</u>	- Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. - Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.
<u>Efter förtäring</u>	- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

### 4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomen och effekterna - Vid inandning - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Vid hudkontakt - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Efter ögonkontakt - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Efter förtäring - Ingen information tillgänglig.

### 4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Symptomatisk behandling. Utdelning av motgift.

- Vid misstanke om berusning ska Nationell Giftinformationscentral vändas omedelbart, nummer till Nödtelefon se avsnitt 1.4.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- ABC-pulver
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Skum
- Släckningspulver

Olämpliga släckmedel - Full vattenstråle

### 5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Farliga sönderdelningsprodukter

- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kolmonoxid
- Vätefluorid
- Karbonyldifluorid

### 5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

- Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

- Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

- Använd personlig skyddsutrustning.
- Sörj för tillräcklig ventilation.

För räddningspersonal - Ingen information tillgänglig.

### 6.2 - Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

- Se till att avfall samlas in och innesluts.

### 6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Metoder och material för inneslutning - Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet.

Passande rengöringsprocedurer

- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
- Ta upp försiktigt i torrt tillstånd.
- Förorenade ytor rengörs noggrant.
- Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Olämpliga metoder - Ingen information tillgänglig.

### 6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

- Bortskaffande: se avsnitt 13
- Personligt skydd: se avsnitt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Råd om allmän arbetshygien

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

### 7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder
- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

### 7.3 - Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 - Kontrollparametrar

#### Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene (29118-24-9)

IOELV TWA ppm (UE)	800 ppm
--------------------	---------

#### DNEL / PNEC

#### Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene (29118-24-9)

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig inhalativ	3902 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	830 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
PNEC vattenlevande, sötvatten	0.1 mg/l		

### 8.2 - Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder - Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning - Kontrollerade skyddshandskar skall användas



## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

- För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

- Lämpliga skyddskläder:  
laboratorierock



- Skyddsglasögon med sidoskydd  
- DIN EN 166  
- Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen

- Ytterligare information: se tekniskt PM.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Aggregationstillstånd</u> <u>Färg</u>	gasformig	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol karaktäristisk
Luktgräns		Inga data tillgängliga	
pH-värde		Inga data tillgängliga	
Smältpunkt		Inga data tillgängliga	
Fryspunkt		Inga data tillgängliga	
Kokpunkt		Inga data tillgängliga	
Flampunkt		Inga data tillgängliga	
Avdunstningshastighet		Inga data tillgängliga	
brandfarlighet		Inga data tillgängliga	
Nedre explosionsgräns		Inga data tillgängliga	
Övre explosionsgräns		Inga data tillgängliga	
Ångtryck		5 bar	
Ångdensitet		Inga data tillgängliga	
Relativ densitet		Inga data tillgängliga	
Densitet		1.17 g/cm <sup>3</sup>	
Löslighet (Vatten)		0.373 g/l	
Löslighet (Etanol)		Inga data tillgängliga	
Löslighet (Aceton)		Inga data tillgängliga	
Löslighet (organiska lösningsmedel)		Inga data tillgängliga	
Log KOC		1.6	
Självantändningstemperatur		368 °C	
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet		Inga data tillgängliga	
Viskositet, dynamisk		Inga data tillgängliga	

#### Partikelegenskaper

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Partikelstorlek	Inga data tillgängliga
-----------------	------------------------

### 9.2 - Annan information

VOC-halt	0 %
Minsta antändningsenergi	Inga data tillgängliga
Ledningsförmåga	Inga data tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

- Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 - Kemisk stabilitet

- Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 - Risken för farliga reaktioner

- Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 - Förhållanden som skall undvikas

- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

- Frost

### 10.5 - Oförenliga material

- Alkalisk jordartsmetall

### 10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

- Koldioxid

- Kolmonoxid

- Karbonyldifluorid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 - Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Inte klassificerad

Toxicitet : Blandning

LD50 oral (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rabbit)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation vapours (rat)	Inga data tillgängliga

- Ingen information tillgänglig.

Toxicitet : Ämnen

Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene (29118-24-9)	
LC50 inhalation (rat)	> 207000 ppmV

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Frätande/irriterande på huden - Inte klassificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Inte klassificerad

Luftvägs-/hudsensibilisering - Inte klassificerad

Mutagenitet i könsceller - Inte klassificerad

Carcinogenicitet - Inte klassificerad

Reproduktionstoxicitet - Inte klassificerad

Specifik organtoxicitet -  
enstaka exponering - Inte klassificerad

- data fattas

Specifik organtoxicitet -  
upprepad exponering - Inte klassificerad

Fara vid aspiration - Inte klassificerad

### 11.2 - Information om andra faror

- Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 - Toxicitet

Toxicitet : Blandning

EC50 48 hr crustacea	Inga data tillgängliga
LC50 96 hr fish	Inga data tillgängliga
ErC50 algae	Inga data tillgängliga
ErC50 other aquatic plants	Inga data tillgängliga
NOEC chronic fish	Inga data tillgängliga
NOEC chronic crustacea	Inga data tillgängliga
NOEC chronic algae	Inga data tillgängliga
NOEC chronic other aquatic plants	Inga data tillgängliga

Toxicitet : Ämnen

#### Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-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

- Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.

### 12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	Inga data tillgängliga
Kemiskt syrebehov (COD)	Inga data tillgängliga
% of biodegradation in 28 days	Inga data tillgängliga



## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

- Ingen information tillgänglig.

### 12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga
Log KOC	1.6

- Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4 - Rörlighet i jord

- Ingen information tillgänglig.

### 12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6 - Hormonstörande egenskaper

### 12.7 - Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Avledning av avloppsvatten

- Ingen information tillgänglig.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för behandling av avfall

- Avfallet kräver särskild övervakning.

- Avfall samlas separat.

- Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

- Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen.

#### Gemenskapen eller nationella eller regionala bestämmelser

- Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

<u>UN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (ADN)</u>	:	Inte tillämplig
<u>UN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Officiell transportbenämning

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

<u>Officiell transportbenämning (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (IATA)</u>	:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

### 14.3 - Faroklass för transport

<u>ADR Faroklass för transport</u>	:	2
<u>ADR Klassificeringskod:</u>	:	5F
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (RID)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



### 14.4 - Förpackningsgrupp

<u>Förpackningsgrupp</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (RID)</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (IMDG)</u>	:	
<u>Förpackningsgrupp (IATA)</u>	:	

### 14.5 - Miljöfaror

<u>Miljöfaror</u>	:	Nej
<u>Havsförorenande ämne</u>	:	Nej

### 14.6 - Särskilda skyddsåtgärder

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

### **ADR**

<u>ADR Klassificeringskod:</u>	:	5F
<u>ADR Speciella föreskrifter</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begränsad mängd (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 transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelrestriktionskod</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 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)</u>	:	

### **RID**

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	190 327 344
<u>Begränsad mängd (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **IMDG**

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begränsad mängd (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>	:	Kategori 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>speciella föreskrifter</u>	:	A98 A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	2L

14.7 - Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 - Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<u>Ämnen REACH candidates</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XIV</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-halt</u>	0 %

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för produkten - Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 16: Annan information

Versioner av SDS

Version	Utgivningsdatum	Author	Beskrivning av ändringarna
1	12/28/2022		

Texterna till de regulatoriska fraser

Aerosol 3	Aerosol - Kategori 3
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Press. Gas	Gaser under tryck

\*\*\* \*\*