

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse AIRDUSTER NON-FLAMMABLE  
kjemisk betegnelse  
Produkttype Stoffblanding  
Produktkode KF04505  
UFI: 7110-S03P-Y00S-ESC2

#### 1.2 - Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

<u>Identifiserte relevante bruksområder</u>	- Aerosoler - Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)
---	---

#### 1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 - Nødtelefonnummer

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

Poison Centre (Iceland)

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

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: Fareidentifikasjon

### 2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

### 2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Advarsel

Piktogrammer : ingen

Faresetninger

H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
------	--

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

### Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
EUH-setningene	: ingen

### Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

#### 2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

vPvB- stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Andre farer som ikke fører til klassifisering - Nedkjølt, flytende gass. Kontakt med produktet kan forårsake kuldeforbrenninger eller forfrysninger.  
- Svelging fører til kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene	CAS-nr. : 29118-24-9 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer :	> 50 - <= 100	Press. Gas	Ikke anvendelig

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding - Sørg for frisk luft.  
- Det er krav om faglig vurdering fra lege allerede ved mistanke om forgiftning.

Etter hudkontakt - I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt - Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.  
- Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Etter svelging - I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

---

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

---

### 4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomene og virkningene - Etter innånding - Det foreligger ingen informasjon.

Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt - Det foreligger ingen informasjon.

Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt - Det foreligger ingen informasjon.

Symptomene og virkningene - Etter svelging - Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling. Gi antidot (motgift).

- Ved mistanke om forgiftning skal Nasjonalt giftnformasjonssenter kontaktes umiddelbart, nummer på nødtelefon se i avsnitt 1.4.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

---

### 5.1 - Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- ABC-pulver
- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

### 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Farlige nedbrytningsprodukter

- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- karbonmonoksid
- Hydrogenfluorid
- Karbonyldifluorid

### 5.3 - Råd til brannmannskaper

- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

- Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

- Bruk personlig verneutstyr.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For nødhjelpspersonell - Det foreligger ingen informasjon.

### 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

- Sørg for at avfall samles og lagres trygt.

### 6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Metoder og materialer for oppsamling - Ta opp med inert absorberingsmiddel, og fjern som spesielt overvåkningstrengende avfall.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Tas forsiktig opp tørr.
- Rengjør grundig skitne flasker.
- Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Upassende teknikker - Det foreligger ingen informasjon.

### 6.4 - Henvising til andre avsnitt

- Avhending: se avsnitt 13
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

### 7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Ikke lagre sammen med: Mat eller for
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### 7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 - Kontrollparametrer

#### DNEL / PNEC

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

Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtid som kan innåndes	3902 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtid som kan innåndes	830 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systemisk
PNEC akvatiske, ferskvann	0.1 mg/l		

### 8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak - Det foreligger ingen informasjon.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr - Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes



- Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

- Egnet verneutstyr: laboratoriumskittel



- Vernebriller med sidebeskyttelse  
- DIN EN 166  
- Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	<u>gassformet</u>	<u>Utseende</u>	<u>Aerosol</u>
<u>Farge</u>		<u>Lukt</u>	<u>karakteristisk</u>
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Brannpunkt		Ingen data tilgjengelige	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Ovre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk		5 bar	
Damp tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet		1.17 g/cm <sup>3</sup>	
Oppløselighet (Vann)		0.373 g/l	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (organiske løsemiddel)		Ingen data tilgjengelige	
Logg KOW		1.6	
Selvantennelsestemperatur		368 °C	
Nedbrytingstemperatur		Ingen data tilgjengelige	
Kinetisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	
Dynamisk viskositet		Ingen data tilgjengelige	

#### Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
--------------------	--------------------------

#### 9.2 - Andre opplysninger

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

VOC-innhold	0 %
Minste antennesesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

#### 10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### 10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

#### 10.4 - Forhold som skal unngås

- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

- Frost

#### 10.5 - Uforenlige materialer

- Jordalkalimetall

#### 10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Karbondioksid

- karbonmonoksid

- Karbonyldifluorid

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 - Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

#### Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjoner.

#### Giftighet : Stoffer

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

LC50 inhalation (rat) > 207000 ppmV

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

Svær øyenskade/-irritasjon - Ikke klassifisert

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksisitet - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Ikke klassifisert

- manglende data

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

### 11.2 - Informasjon om andre farer

- Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor mennesker.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 - Giftighet

#### Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

#### Giftighet : Stoffer

##### 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

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

### 12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3 - Bioakkumulasjonspotensial



## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	1.6

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

### 12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

### 12.7 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandlingsmetoder

- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### Avløpshåndtering

- Det foreligger ingen informasjon.

#### Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling

- Avfallet krever spesiell overvåking.  
- Samle avfallet adskilt.  
- Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.  
- Avfallet må holdes adskilt fra andre avfallssorter til det blir fjernet.

#### Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser

- Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 - N-nummer eller ID-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (ADN)</u>	:	Ikke anvendelig
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - FN-forsendelsesnavn

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

### 14.3 - Transportfareklasse(r)

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

ADR Transportfareklasse(r) : 2  
ADR Klassifiseringskode: : 5F  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2  
Piktogrammer



### 14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe :  
Emballasjegruppe (RID) :  
Emballasjegruppe (IMDG) :  
Emballasjegruppe (IATA) :

### 14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei  
Havforureningsfaktor : Nei

### 14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

---

## AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

---

### **ADR**

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Spesialforskrifter regneart</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenset mengde (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 tunnelbegrensningskode</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 Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

### **RID**

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	190 327 344
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

### **IMDG**

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenset mengde (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>Spesialforskrifter regnear</u>	:	A98 A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	2L

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei
<u>VOC-innhold</u>	0 %

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	12/28/2022		

#### Tekster av regulatoriske setninger

Aerosol 3	Aerosol - Kategori 3
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Press. Gas	gass under trykk

\*\*\* \*\*