

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 - Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Kemisk betegnelse

Produkttype Blanding

Produktkode KF04505

UFI: 7110-S03P-Y00S-ESC2

1.2 - Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

- Aerosoler

- Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

1.3 - Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 - Nødtelefon

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)

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

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.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 - Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.2 - Mærkningselementer

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

Signalord	:	Advarsel
Piktogrammer	:	ingen

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Faresætninger

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
------	---

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH sætninger : ingen

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

2.3 - Andre farer

PBT-stof. - Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

vPvB-stof. - Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Other hazards which do not result in classification - Dybt nedkølet flydende gas. Kontakt med produktet kan forårsage frysemærkninger hhv. forfrysninger.
- Indtagelse forårsager kvalme, svaghed og effekter på centralnervesystemet.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 - Stoffer

Ikke relevant

3.2 - Blandinger

Kemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Specifik grænseværdi for koncentration
Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene	CAS-nr. : 29118-24-9 EU-identifikationsnummer : EF-nummer :	> 50 - <= 100	Press. Gas	Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 - Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding - Sørg for frisk luft.
- Alene ved mistanke om en forgiftning skal der kontaktes en læge.

Ved hudkontakt - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Efter øjenkontakt - Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.
- I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Ved indtagelse - Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2 - Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger - Ved indånding - Der foreligger ingen oplysninger.

Symptomer og virkninger - Ved hudkontakt - Der foreligger ingen oplysninger.

Symptomer og virkninger - Efter øjenkontakt - Der foreligger ingen oplysninger.

Symptomer og virkninger - Ved indtagelse - Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 - Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling. givning af antidot.

- I tilfælde af mistanke om forgiftning, skal National Giftinformationscentral kontaktes omgående, nummer på Nødtelefon se i afsnit 1.4.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 - Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

- ABC-pulver
- Kuldioxid (CO₂)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler - Hel vandstråle

5.2 - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Farlige nedbrydningsprodukter

- Kuldioxid (CO₂)
- Kulmonoxid
- Hydrogenfluorid
- Flourfosgen

5.3 - Anvisninger for brandmandskab

- Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

- Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

- Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For indsatspersonel - Der foreligger ingen oplysninger.

6.2 - Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

- Garanter at affald opsamles og lagres et sikkert sted.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

6.3 - Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning

- Suges op med inert opsugningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald.

Metoder og udstyr til oprensning

- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
- Fej forsigtigt tørt op.
- Rens grundigt beskidte flader.
- Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Upassende teknikker

- Der foreligger ingen oplysninger.

6.4 - Henvisning til andre punkter

- Destruktion: se punkt 13
- Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 - Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Råd om almindelig industrihygiejne

- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2 - Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må ikke lagres sammen med: Fødevarer og foderstoffer
- Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3 - Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 - Kontrolparametre

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)

Type	Værdi	Bruger	Effekter
DNEL Langsigtet inhalativ	3902 mg/m ³	Medarbejder	Systemisk
DNEL Langsigtet inhalativ	830 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
PNEC vandløb, ferskvand	0.1 mg/l		

8.2 - Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol - Der foreligger ingen oplysninger.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder - Der skal bære godkendte handsker
personlige værnemidler



- Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskytteshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
- Egnede beskyttelsesdragt: laboratoriekittel



- Briller med sidebeskyttelse
- DIN EN 166
- Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 - Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Form</u> <u>Farve</u>	luftformet	<u>Udseende</u> <u>Lugt</u>	Aerosol karakteristisk
Lugtgrænse		Ingen data disponible	
pH-værdi		Ingen data disponible	
Smeltepunkt		Ingen data disponible	
Frysepunkt		Ingen data disponible	
Kogepunkt		Ingen data disponible	
Brændepunkt		Ingen data disponible	
Fordampningshastighed antændelighed		Ingen data disponible	
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Øverste eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Damptryk		5 bar	
Damptæthed		Ingen data disponible	
Relativ æthed		Ingen data disponible	
Massefylde		1.17 g/cm ³	
Opløselighed (Vand)		0.373 g/l	
Opløselighed (Ethanol)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Acetone)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Organiske opløsningsmidler)		Ingen data disponible	
Log KOC		1.6	
Selvantændelsestemperatur		368 °C	

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Dekomponeringstemperatur	Ingen data disponible
Kinematisk viskositet	Ingen data disponible
Dynamisk viskositet	Ingen data disponible

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	Ingen data disponible
-------------------	-----------------------

9.2 - Andre oplysninger

VOC-indhold	0 %
Minimale antændelsesenergi	Ingen data disponible
Ledeevne	Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 - Risiko for farlige reaktioner

- Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 - Forhold, der skal undgås

- Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.
- Frost

10.5 - Materialer, der skal undgås

- Jordalkalimetall

10.6 - Farlige nedbrydningsprodukter

- Kuldioxid
- Kulmonoxid
- Flourfosgen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 - Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet - Ikke klassificeret

Toksicitet : Blanding

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

- Der foreligger ingen oplysninger.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

Toksicitet : Stoffer

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

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

Hudætsning/-irritation - Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering - Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet - Ikke klassificeret

kræftfremkaldende egenskaber - Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet - Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering - Ikke klassificeret

- manglende data

Gentagne STOT-eksponeringer - Ikke klassificeret

Aspirationsfare - Ikke klassificeret

11.2 - Oplysninger om andre farer

- Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 - Toksicitet

Toksicitet : Blanding

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

Toksicitet : 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
--------------------	------------

- Substansen/blandingen opfylder ikke kriterierne for akut fare for vandløb jfr. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], annekst I.

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

12.2 - Persistens og nedbrydelighed

Biokemisk iltbehov (BSB)	Ingen data disponible
kemisk iltbehov (CSB)	Ingen data disponible
% of biodegradation in 28 days	Ingen data disponible

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 - Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen data disponible
Log KOC	1.6

- Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 - Mobilitet i jord

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber

12.7 - Andre negative virkninger

- Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 - Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

- Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse spildevand

- Der foreligger ingen oplysninger.

Særlige forsigtighedsregler for affaldsbehandling

- Affaldet kræver særlig overvågning.

- Saml affald særskilt.

- Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

- Affaldet skal holdes adskilt fra andre typer affald, indtil det bortskaffes.

Fællesskabet eller nationale eller regionale bestemmelser

- Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

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

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

14.2 - UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IATA)</u>	:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 - Transportfareklasse(r)

<u>ADR Transportfareklasse(r)</u>	:	2
<u>ADR Klassificeringskode:</u>	:	5F
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



<u>Transportfareklasse(r) (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogrammer</u>		



14.4 - Emballagegruppe

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

14.5 - Miljøfarer

<u>Miljøfarer</u>	:	Nej
<u>Havforureningsfaktor</u>	:	Nej

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE

14.6 - Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR

<u>ADR Klassificeringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Særlige forskrifter</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrænset mængde (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 befordringskategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelrestriktionskode</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 Fareklasse (Kemler nr.)</u>	:	

RID

<u>Særlige forskrifter</u>	:	190 327 344
<u>Begrænset mængde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Særlige forskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrænset mængde (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>Særlige forskrifter</u>	:	A98 A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	2L

14.7 - Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 - Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-indhold</u>	0 %

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

15.2 - Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gjort for produktet - Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

SDS-versioner

Version	Udgivelsesdato	Author	Beskrivelse af ændringerne
1	12/28/2022		

Tekster af de lovgivningsmæssige sætninger

Aerosol 3	Aerosol - Kategori 3
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Press. Gas	Gasser under tryk

*** **