

# SÄKERHETS DATABLAD

## Air Duster

### 1. NAMNET PÅ BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Namn på produkten: Air Duster

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

Användning av produkten: Spray mot damm.

#### 1.3 Närmare beskrivning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Svensk leverantör: TIMO Office AB  
Maskingatan 32  
231 66 Trelleborg

Tel: 0410-41820  
Fax: 0410-41850  
Kontaktavd: QS-avd.  
E-post: info@timooffice.se

Nödtelefon vid  
akuta förgiftningar: 112 Begär Giftinformationscentralen  
Telefon vid mindre akuta  
ärenden och upplysningar: Giftinformationscentralen: 08-331231

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008:

H229.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-förordning 1272/2008:

Piktogram: Inget.  
Signalord: Inget.  
Faroangivelser:  
H229: Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412: Skyddas mot solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

#### 2.3 Andra faror

Inga.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Tetrafluoretan	>30%	CAS-nummer EINECS REACH reg.-nr CLP-klassificering	811-97-2 212-377-0 01-2119459374-33 Enligt Avsnitt 2
----------------	------	---	---

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Rådfråga alltid läkare snarast möjligt om allvarliga eller ihållande symptom skulle förekomma.

#### Hudkontakt:

Ta av nedstänkta kläder och skölj av med rikliga mängder vatten. Om så krävs, rådfråga läkare.

#### Kontakt med ögonen:

Ta av ev. kontaktlinser om det kan göras lätt. Skölj med ljummet, rinnande vatten i flera minuter. Transportera den drabbade till sjukhus.

#### Förtäring:

Skölj munnen, framkalla INTE kräkning. Transportera den drabbade omedelbart till sjukhus.

#### Inandning:

Sörj för att den drabbade får sitta upprätt, får frisk luft och vila. Transportera den drabbade till sjukhus.

#### 4.2. De viktigaste symptomen, både akuta och fördröjda

##### Hudkontakt:

Inga.

##### Kontakt med ögonen:

Rodnad.

##### Förtäring:

Diarré, huvudvärk, magkramp, sömnhet, kräkning.

##### Inandning:

Inga.

#### 4.3 Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

CO<sub>2</sub>, skum, pulver, vattenspray.

##### Olämpliga släckmedel:

Inga.

SDB till Air Duster utgivet 2016-01-18  
Utformat enligt EG-förordning 1907/2006

Översatt till svenska 2016-06-07

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga.

# 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vidrör inte, eller gå inte i spillet. Undvik inandning av ångor, rök, damm och imma genom att vistas i motvind. Ta av nedstänkta kläder och nedstänkt skyddsutrustning som använts, samt kassera det på ett säkert sätt.

## 6.2 Miljömässiga skyddsåtgärder

Sörj för att produkten inte kommer ut i avlopp, vatten, vattendrag eller grundvatten. Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp med absorberande material.

## 6.4 Hänvisningar till andra Avsnitt

Se avsnitten 8 och 13.

# 7. HANTERING OCH LAGRING

## 7.1 Åtgärder för säker hantering

Hanteras försiktigt för att undvika spill.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Förvaras i förseglade förpackningar i en frostfri lokal med ventilation. Lokalen ska hållas stängd vid lagring.

## 7.3 Särskilda slutanvändare

-

# 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Hälsoskadliga ämnen enligt Avsnitt 3 där tröskelvärdena är kända:

-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd:

Andningsapparat krävs inte. Använd andningsskydd av ABEK-typ vid irriterande exponering. Om så krävs, med god utsugsventilation.

### Hudskydd:

-

### Ögonskydd:

Sörj för att ögonsköljflaska finns inom räckhåll. Använd tätt åtslutande skyddsglasögon. Vid krävande arbetsprocesser, använd ansiktsskydd och skyddskläder.

SDB till Air Duster utgivet 2016-01-18  
 Utformat enligt EG-förordning 1907/2006

Översatt till svenska 2016-06-07

### Övrigt skydd:

Täta kläder. Skyddsutrustningen anpassas efter koncentrationen farliga ämnen på arbetsplatsen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/intervall:	-
Kokpunkt/intervall:	-26°C
pH:	-
pH 1 % utspätt i vatten:	-
Ångtryck vid 20°C:	574 Pa
Ångdensitet:	Inte tillämpligt
Utseende vid 20°C:	Vätska
Flampunkt:	-
Antändlighet (solid, gas):	Inte tillämpligt
Självantändningstemp:	743°C
Explosionsgränser	
Undre:	-
Övre:	-
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Inte tillämpligt
Sönderdelningstemp:	-
Löslighet i vatten:	Inte löslig
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Inte tillämpligt
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Inte tillämpligt
Dynamisk viskositet vid 20°C:	-
Kinematisk viskositet vid 20°C:	-
Avdunstningshastighet (n-BuAc=1):	-

### 9.2 Annan information

Lätflyktiga organiska föreningar (VOC):	100 %
Lätflyktiga organiska föreningar (VOC):	0,000g/l

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inte stabil vid mycket höga eller låga temperaturer.

### 10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga.

SDB till Air Duster utgivet 2016-01-18  
Utformat enligt EG-förordning 1907/2006

Översatt till svenska 2016-06-07

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

#### 10.5 Oförenliga material

Skiljs från antändningskällor.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning sker under normala förhållanden.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Beredningen: Ingen ytterligare information tillgänglig.

Beräknad, akut toxicitet

(ATE) oralt: -

Beräknad, akut toxicitet

(ATE) dermalt: -

Tetrafluoretan	LD50 oralt, råtta	≥ 5.000 mg/kg
	LD50 dermalt, kanin	≥ 5.000 mg/kg
	LC50 inhalation, råtta 4 tim.	≥ 50 mg/lit.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Meddela Myndigheten för samhällsskydd och beredskap vid större utsläpp.

#### 12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringspotential

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Löslighet i vatten: Inte löslig.

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

Inga uppgifter.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall – allmänt: Avfall innehållande detta ämne över angivna haltgränser i 2008/98/EG, är farligt avfall med egenskap HP6.

SDB till Air Duster utgivet 2016-01-18  
 Utformat enligt EG-förordning 1907/2006

Översatt till svenska 2016-06-07

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Halogenhaltiga lösningsmedel får inte blandas med halogenfritt avfall. I företag med lämplig apparatur får avfall med lösningsmedel redestilleras till förnyad användning av lösningsmedlen.

### Avfallskod

06 03 16 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

3159.

### 14.2 Officiell transportbenämning

UN 3159 1,1,1,2 Tetrafluorethane.

### 14.3 Faroklass för transport

Klass 2A.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5 Miljöfaror

Ej miljöfarligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Hälsöfaror,

Fysikaliska faror: Risk för kvävning. Kan vara under tryck. Behållaren kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsåtgärder: Sök skydd. Undvik lågt belägna utrymmen.



## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Lättflyktiga organiska  
 föreningar (VOC): 100 %

Lättflyktiga organiska  
 föreningar (VOC): 0,000g/l

Sammansättning enligt  
 EG-förordning 648/2004: Halogenerade kolväten > 30 %

SDB till Air Duster utgivet 2016-01-18  
Utformat enligt EG-förordning 1907/2006

Översatt till svenska 2016-06-07

## 16. ANNAN INFORMATION

Förkortningar som används i detta SDB:

CAS: *Chemical Abstract Services*  
Ett CAS-nummer är ett registreringsnummer på ett kemiskt ämne.

CLP: *Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures*  
EU-förordning med regler för klassificering, förpackning och märkning av ämnen och beredningar som harmoniserar med det globala GHS-systemet.

vPvB: *Very persistent and very bio-accumulative*  
Mycket långlivad och bioackumulerbar.

Faroangivelse H229: Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.

Tillverkarens  
referens-nr för MSDS: ECM-101337.00

Utgivning/översättning:  
Det engelska säkerhetsdatabladet är utgivet 2016-01-18 och översatt till svenska 2016-06-07.

—