

# SÄKERHETSATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 1

Sammanställningsdatum: 2021-01-04

Revisionsnr: 1

## Avsnitt 1: Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktidentifiering

**Produktnamn:** AIR DUSTER

**Produktkod:** 732.400.000

**Synonymer:** AEROSOL

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

**Blandningens/ämnets** Aerosol  
**användning:**

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

**Företagets namn:** TIMO Office AB

Maskingatan 32

231 66 Trelleborg

Sverige

**Tfn:** +46 410 418 20

**E-post:** [info@timooffice.se](mailto:info@timooffice.se)

### 1.4. Nödtelefonnummer

**Nödtelefonnummer:** Sverige: Giftinformationscentralen: +46 10 456 6700

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering under CLP:** \* Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

**De viktigaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan spricka vid uppvärmning.

### 2.2. Märkning

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan spricka vid uppvärmning

**Faropiktogram:** GHS02: Låga



**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P210: Håll borta från hetta, heta ytor, gnistor, öppna lågor och övriga antändningskällor. Rökning är förbjudet.

[forts.]

# SÄKERHETSATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 2

P211: Spraya inte mot eld eller andra lättantändliga material.

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

P410 + P412: Skydda produkten mot direkt solljus. och utsätt den inte för temperaturer över 50 °C.

## 2.3. Övriga faror

**Övriga faror:** Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar utvecklas.

**PBT:** Denna produkt är inte identifierad som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Blandningar

**Farliga ingredienser:**

BUTANE

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
203-448-7	106-97-8	Ämne med yrkeshygieniska gränsvärden.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	65,000%

PROPANE

200-827-9	74-98-6	Ämne med yrkeshygieniska gränsvärden.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	30 %
-----------	---------	---------------------------------------	-------------------------------------	------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor omedelbart såvida de inte sitter fast i huden. Kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:** Skölj ögat med rinnande vatten i 15 minuter. Kontakta läkare.

**Förtäring:** Exponeringsväg ej tillämplig.

**Inandning:** Flytta den drabbade till frisk luft vid ofrivillig inandning av ångor. Om personen är medvetslös, kontrollera andning och ge konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare.

### 4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Vid kontakt med ögonen:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Förtäring:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Inandning:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Försenade/omedelbara effekter:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

### 4.3. Indikationer på omedelbar medicinsk behandling och behov av specialbehandling

**Omedelbar/särskild behandling:** Behandla symtomatiskt.

**behandling:**

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

# SÄKERHETSATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 3

## 5.1. Släckmedel

**Släckmedel:** Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Skum.  
Släckpulver. Olämpliga släckmedel  
Vatten.

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

**Exponeringsrisker:** Brandfarligt. Bildar farliga blandningar tillsammans med luft.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till Använd självförsörjande andningsapparat.** Ytterligare information:  
**brandbekämpningspersonal:** Använd spridd/samlad vattenstråle för att skydda personal och kyla ner behållare i farozonen.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Ta bort alla antändningskällor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra utsläpp till mark och vatten. Explosionsrisk.

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

**Saneringsmetoder:** Sug upp med torr jord eller sand. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämplig avfallshantering.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt:** Säker hantering: Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

**Hanteringskrav:** Råd om säker hantering

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Information om brand- och explosionsskydd

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Skydda produkten mot direkt solljus. Utsätt inte produkten för temperaturer över 50 °C. Håll borta från antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda farliga blandningar tillsammans med luft. Ytterligare information om hantering

Värme orsakar ökat tryck med risk för att behållaren spricker.

### 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

**Förvaringsförhållanden:** Förvaras på en sval, väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Håll borta från hetta, heta ytor, gnistor, öppna lågor och övriga antändningskällor. Rökning är förbjudet. Anmärkningar om gemensam lagring: Oxiderande ämne. Pyroforiska eller självupphettande ämnen.

### 7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

**Specifik(a)** Aerosol

[forts.]

# SÄKERHETS DATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 4

slutanvändning(ar):

## Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Farliga ingredienser:

**BUTANE**

Exponeringsbegränsningar på arbetsplatsen:

Inandningsbart damm

Land	8 tim. TWA	15 min. STEL	8 tim. TWA	15 min. STEL
UK	1 450 mg/m <sup>3</sup>	1 810 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**PROPANE**

UK	1 800 mg/m <sup>3</sup>	7 200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-------------------------	-------------------------	---	---

### DNEL/PNEC-värden

DNEL/PNEC Inga tillgängliga uppgifter.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Ta av förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät eller drick inte under hanteringen

**Andningsskydd:** Andningsskydd krävs inte.

**Handskydd:** Ej tillämpligt.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd:** Använd antistatiska kläder och skor.

**Miljö:** Lagerutrymmets golv måste vara ogenomträngligt för att förhindra att vätska rinner ut.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**Lukt:** Luktfri

**Avdunstningshastighet:** Inga tillgängliga uppgifter.

**Löslighet i vatten:** Olösligt

**Viskositet:** Inga tillgängliga uppgifter.

**Kokpunkt/intervall °C:** < -20 °C

**Smältpunkt/intervall °C:** Ej tillämpligt.

°C:

övre: 8,4 vol-%

**Brännbarhetsgränser %:** 1,8 vol-%

**lägre:**

**Flampunkt °C:** < -20 °C

**Självantändningsförm °C:** Ej tillämpligt.

åga °C:

**Ångtryck:** Ej fastställt.

**Relativ densitet:** vid 20 °C: 0,56 g/cm

**pH:** Ej tillämpligt.

### 9.2. Övrig information

[forts.]

# SÄKERHETS DATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 5

**Övrig information:** Kan bilda farliga blandningar tillsammans med luft vid användning.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Brandfarligt, antändningsrisk.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner sker inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas:** Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppna lågor. Ångor kan bilda farliga blandningar tillsammans med luft.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas:** Inga tillgängliga uppgifter.

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

**Farliga nedbrytningsprodukter:** Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

**Uteslutna faror för ämnet:**

Fara	Väg	Basis
Akut toxicitet (ak. tox. 4)	-	Ingen fara: beräknad
Akut toxicitet (ak. tox. 3)	-	Ingen fara: beräknad
Akut toxicitet (ak. tox. 2)	-	Ingen fara: beräknad
Akut toxicitet (ak. tox. 1)	-	Ingen fara: beräknad
Frätande/irriterande för huden	-	Ingen fara: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	-	Ingen fara: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	-	Ingen fara: beräknad
Mutagenitet i könsceller	-	Ingen fara: beräknad
Carcinogenitet	-	Ingen fara: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Ingen fara: beräknad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	-	Ingen fara: beräknad
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	-	Ingen fara: beräknad
Fara vid inandning	-	Ingen fara: beräknad

### Symtom/exponeringsvägar

[forts.]

# SÄKERHETS DATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 6

**Hudkontakt:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Vid kontakt med ögonen:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Förtäring:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Inandning:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

**Försenade/omedelbara effekter:** Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller produkten inte kriterier för klassificering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitetsvärden:** Inga tillgängliga uppgifter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Inga tillgängliga uppgifter.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Inga tillgängliga uppgifter.

### 12.4. Rörlighet i marken

**Rörlighet:** Inga tillgängliga uppgifter.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

**PBT-identifiering:** Denna produkt är inte identifierad som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6. Övriga skadliga effekter

**Övriga skadliga effekter:** Inga tillgängliga uppgifter. Ytterligare information  
Undvik utsläpp till miljön.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1. Metoder för avfallsbehandling

**Omhändertagande av avfall:** Råd om avfallshantering

Förhindra utsläpp i ytvatten och avlopp. Avfallshandera enligt gällande lagstiftning.

**Återvinning:** Helt tomma förpackningar kan återvinnas.

**Avfallskod:** 16 05 04

**Bortskaffning av förpackningar:** Helt tomma förpackningar kan återvinnas.

**förpackningar:**

**OBS!** Användaren måste följa alla eventuella regionala eller nationella bestämmelser beträffande avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

**UN-nummer:** UN1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

[forts.]

# SÄKERHETS DATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 7

**Transportbenämning:** Aerosol  
(AEROSOL, FLAMMABLE)

## 14.3. Riskklass(-er) vid transport

**Transportklass:** 2,1 (5f)

## 14.4. Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp:** -

## 14.5. Miljörisker

**Miljöfaror:** Inga

**Vattenförorenande ämne:** Nej

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

**Särskilda Varning:** Brandfarliga gaser EMS-nummer: F-D, S-U

**försiktighetsåtgärder:**

**Tunnelkod:** D

**Transportkategori:** 2

**IMDG seg. grupp:** Vätska: 1 I; EQ: E0

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport:** Ej tillämpligt

## Avsnitt 15: Lagstadgad information

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

**Särskilda föreskrifter:** Information om EU-föreskrifter:

2010/75/EU (VOC): 100 % (560 g/l)

2004/42/EC (VOC): 100 % (560 g/l) Ytterligare information:

Ska följas: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC Information om nationella föreskrifter

Restriktioner i fråga om anställning:

Beakta restriktioner i fråga om anställning av minderåriga i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG.

### 15.2. Kemisk säkerhetsutvärdering

**Kemisk säkerhetsutvärdering:** Ingen kemisk säkerhetsutvärdering har utförts för detta ämne eller denna blandning av leverantören.

## Avsnitt 16: Övrig information

### Övrig information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den förra revisionen.

**Fraser som används i avsnitt H220:** Extremt brandfarlig gas.

**2 och 3:** H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan spricka vid uppvärmning

[forts.]

# SÄKERHETSATABLAD

AIR DUSTER

Sida: 8

**Friskrivningsklausul:**

Ovanstående information antas vara korrekt, men gör inte anspråk på att vara fullständig och ska endast användas som en guide. Företaget ska inte hållas ansvarigt för eventuella skador som uppkommit i samband med hantering eller på grund av kontakt med den ovanstående produkten.