

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** COMPRESSED AIR IN A TIN.

**UFI:** TP90-H0PC-G000-T61J

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

**Användningar:** Tryckluft.

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

**Företagsuppgifter:** Julia AB  
Box 363  
SE-532 24 SKARA  
Sverige  
Telefon: +46(0)511-24600  
www.jula.com

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

**Kontaktperson:** info@jula.se, chem@jula.com  
Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

**Farosymbol:**



**Signalord:**

Fara

**H-fraser:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

### P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

Åtgärder:

-

Förvaring:

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

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH

Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691- 32	Butan	50≤75	Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944- 21	Propan	25≤50	Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas; H280.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

#### Generellt:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

**Vid inandning:** Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

**Vid hudkontakt:** Vid kontakt rekommenderas att det drabbade området noggrant rengöras med vatten och neutral tvål. Vid hudförändringar (svidande känsla, rodnad, utslag, blåsor,...), kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**Vid förtäring:** Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

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

Frostskador.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd ABC-släckare i första hand , om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

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

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfiltar, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

#### Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Släck alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

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

Normalt avdunstar produkten. Kassera enligt avsnitt 13. Slutrengör med stora mängder vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

A.-Allmän försiktighet Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.-Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner. Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.-Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker. Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.-Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

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

A.-Förvaringstekniska åtgärder.

Minimitemperatur: 5°C

Maxtemperatur: 30°C

Maxtid: 48 månader

B.-Allmänna förvaringsvillkor:

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar - Nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL / PNEC:

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen.

**Tekniska åtgärder:** Normal rumsventilation.

**Generellt:** Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

#### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Typ: AX.

**Handskydd:** Använd kemikalieresistenta handskar. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.  
Möjlighet: Nitril/PVC handskar  $\geq 60$  min.  
Tjocklek:  $\geq 0,25$  mm.

**Ögon-/ansiktsskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166

**Hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

#### Begränsning av miljöexponering:

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Fysikaliskt tillstånd:	Gas/aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	-42°C
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	410°C
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information:

-

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Värme, lågor och gnistor, exponering för ljus och fukt.  
Undvik att utsätta produkten för höga temperaturer.  
Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar.
- 10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Produkt ATE:  
Oral: >2000 mg/kg  
Dermal: >2000 mg/kg  
Inandning (dimma): >5 mg/l
- Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Inte klassificerad.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

### 11.2 Information om andra faror:

**Hormonstörande egenskaper:**  
Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

**Annan information:** -

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Inte klassificerad miljöfarlig.

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

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**  
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**  
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

**12.7 Andra skadliga effekter:** Inga uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**  
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.  
Möjlighet:

**EWC-kod:** 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

**Förorenad förpackning:** Tom förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet.

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	1950	1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	2/2.1	2/2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte relevant.	Inte relevant.
<b>14.5 Miljöfaror EmS:</b>	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
<b>Annan information</b>	LQ 1 L. Tunnel: D	LQ 1 L. Tunnel: D

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:**

Inte relevant.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**

Inte relevant.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2025:2) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

**Användningsrestriktioner:** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

# Säkerhetsdatablad

## COMPRESSED AIR IN A TIN

Version 3.0

Utfärdandedatum: 16-03-2026

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

#### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

#### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

#### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)