

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-11-10

Version: 1.0

Omarbetad:

## 1. Namnet på produkten och företaget

Svensk leverantör:  
Svenska Tanso AB  
Källebacksvägen 9  
555 93 JÖNKÖPING  
Telefon 036-36 85 00  
Telefax 036-36 85 85

Handelsnamn:

**Aerofix**

Användningsområde: Limning av fibervävar.

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
Styren butadiene glue	20 – 50%	-	-	F Xi N	R11 R38, R50, R53 R67
Alifatic petrol solvent	5 – 25%	64742-49-0 92045-53-9	265-151-9 295-434-2	F Xi N	R65
<b>Andra ämnen</b>					
Butan (drivgas)		106-97-8	203-448-7	F+	R12
Propan (drivgas)		74-98-6	200-827-9	F+	R12
Dimetyleter		115-10-6	204-065-8	F+	R12

Riskfraser vid klartext: R11 = Mycket brandfarligt, R12 = Extremt brandfarligt, R36 = Irriterar ögonen, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 3. Farliga egenskaper

FAROSYMBOLER:



HÄLSOSKADLIG



EXTREMT

BRANDFARLIGT

HÄLSA

FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRINGIRRITERAR HUDEN. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

MILJÖ

SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

BRAND

EXTREMT BRANDFARLIGT. Tryckbehållare. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

## 4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-11-10

Version: 1.0

Omarbetad:

---

<b>Förtäring</b>	Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla <b>ej</b> kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
------------------	--

---

### 5. Åtgärder vid brand

---

<b>Släckmedel</b>	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd <b>ej</b> sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Speciella faror</b>	Trycksatta behållare kan explodera när de utsätts för höga temperaturer. Hälssofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand. Ångorna kan bilda explosiva gaser när de kombineras med luft.
<b>Skyddsutrustning för brandmän:</b>	Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

---

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

---

<b>Personskydd</b>	Använd kemikalieresistent handskar. Se även ”personlig skyddsutrustning” avsnitt 8.
<b>Miljöskydd</b>	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.
<b>Saneringsmetod</b>	Vallas in med sand, jord eller liknande absorberande material och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

---

### 7. Hantering och lagring

---

<b>Hantering</b>	Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Hantera aerosolburkarna på ett sådant sätt att punktering av burkarna undviks.
<b>Lagring</b>	Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor i väl ventilerat utrymme. Skyddas från direkt solljus. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.

---

### 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

---

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. <b>Försiktighet med</b> rökning, eld, gnistor eller svetsning.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Skyddshandskar, av t ex LLDPE , och ögonskydd vid risk för direktkontakt med eller stänk.
<b>Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2000:3)</b>	Ej angiven

## SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-11-10

Version: 1.0

Omarbetad:

---

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Utseende	Gas i vätskeform, ofärgad
Lukt	Etherliknande lukt
Kokpunkt	Ej angiven
Flampunkt	< 0°C
Tändtemperatur	Okänd
Explosionsgränser	1,1-9,5 vol-%
Relativ densitet	810 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Olöslig

---

### 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Förhållanden som bör undvikas	Undvik antändningskällor. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Reagerar med starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid brand bildas rök, koloxider och irriterande gaser.

---

### 11. Toxikologisk information

---

Inandning	Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetlöshet.
Hudkontakt	Kan ge hudirritationer.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan ge övergående irritation.
Förtäring	Kan ge illamående, kräkningar, diarré och i övrigt liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillståta inom ett dygn om produkten dragits ned i luftvägarna.

---

### 12. Ekotoxikologisk information

---

Isoparaffin Miljöfarligt ämne,	TROLIGEN GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.
Biologisk nedbrytbarhet	Svårnedbrytbar.
Bioackumulering	Okänt.
Akuttoxicitet	Okänt.

## SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-11-10

Version: 1.0

Omarbetad:

---

### 13. Avfallshantering

---

<b>Oanvänd och begagnad produkt</b>	Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). <b>EWC-kod: 07 06 04</b> (förklaring: Avfall från användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel; Andra organiska lösningsmedel). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
<b>Hantering av tom förpackning</b>	Helt tömd sprayburk är <u>inte</u> farligt avfall. Svenska Tanso AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

---

### 14. Transportinformation

---

#### Landtransport ADR/RID

UN-nr: UN 1950      **Benämning:** Aerosoler      **Klass:** 2  
**Klassificeringskod:** 3F

#### Sjötransport IMDG-koden

UN-No.: UN1950      **Proper shipping name:** AEROSOLS  
**IMO-class:** 2      **Subsidiary risk:** -      **Packaging group:** 1  
**EmS No.:** F-D, S-U      **Marine pollutant:** -

#### Flygtransport IATA

UN-No.: UN1950      **Proper shipping Label:** Flammable Gas      **Description:** Inflammable Aerosols  
**Class:** 2.1      **Subsidiary risk:** -      **Packaging group:** -

---

### 15. Gällande bestämmelser

---

#### Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

**Farosymbol**      F+ (EXTREMT BRANDFARLIGT)

#### Riskfraser:

R65-67-53      ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD. SKADLIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

#### Tilläggs text:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Kommentar:

Beredning, klassificerad med riskfras **R65**, behöver inte märkas som hälsoskadlig om de säljs i **aerosolbehållare**.

---

### 16. Övrig information

---

Denna version ersätter alla tidigare versioner