

# Säkerhetsdatablad

INNO Test A7410

Utfärdat: 2000-03-13

Versionsnummer: 0.0.5

Omarbetad: 2004-03-04

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**INNO Test A7410**

Användningsområde/Funktion: Aerosolförpackad kylspray

Leverantör: INNO i Växjö AB, Moränvägen 10, 352 45 Växjö

Telefon: 0470-74 60 00

Telefax: 0470-74 60 19

www-adress: [www.inno.se](http://www.inno.se)

Utfärdat av: Ales Psajd

e-mail: [ales.psajd@inno.se](mailto:ales.psajd@inno.se)

Nödtelefonnummer:

Giftinformationscentralen (akut): 112

Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 13 31

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr.	Kemiskt Ämne	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)
1	1,1,1,2-Tetrafluoretn (HFC 134a)	212-377-0	811-97-2	80 – 100 %		

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Brandfarligt, N=Miljöfarligt

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**GENERELLT**

TRYCKBEHÅLLARE.

**HÄLSA**

RISK FÖR KÖLDSKADOR VID HUDKONTAKT.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**INANDNING**

Frisk luft och vila.

**HUDKONTAKT**

Kan orsaka köldskada.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Skölj genast med vatten 10-15 minuter. Håll ögonen vidöppna. Genast till sjukhus

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

**BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER**

Tryckbehållare får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

**INFORMATION**

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

# Säkerhetsdatablad

INNO Test A7410

Utfärdat: 2000-03-13

Versionsnummer: 0.0.5

Omarbetad: 2004-03-04

Sida: 2

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### INFORMATION

Spill och sanering: ventiler utrymmen.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Förvaras oåtkomligt för barn.

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Var aktsam vid all hantering av kemikalier, även sprayburkar.

### LAGRING

Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Ej nödvändigt vid normal användning av produkten.

### ÖGONSKYDD

Ej nödvändigt vid normal användning av produkten.

### HANDSKYDD

Erfodras ej vid normal användning av produkten.

### HUDSKYDD

Erfodras ej vid normal användning av produkten.

### Gränsvärden

Kemiskt namn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
1,1,1,2-Tetrafluoretan (HFC 134a)	811-97-2	8 h	500,0	2000,0	1996	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form Aerosol.

Färg Färglös.

Lukt Luktlös.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid normal hantering.

### REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner kända.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Höga halter kan orsaka medvetslöshet.

### HUDKONTAKT

Kan ge köldskador.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge köldskador.

### FÖRTÄRING

Icke trolig exponeringsväg, skulle det uppkomma uppstår köldskada.

# Säkerhetsdatablad

INNO Test A7410

Utfärdat: 2000-03-13

Versionsnummer: 0.0.5

Omarbetad: 2004-03-04

Sida: 3

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### NEDBRYTBARHET

HFC 134 a: bryts ner relativt snabbt i den lägre atmosfären (troposfären). Livslängd i atmosfären är 14,6 år. Påverkar ej fotokemisk smog ( dvs är inte en VOC enligt villkor i UNECE-överenskommelsen). Ej ozonnedbrytande. Bidrar till växthuseffekten, GWP: 1300 (rel värdet 1 för koldioxid under 100 år).

### INFORMATION

Produkten innehåller ej ämnen som klassas miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 1994:12.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA-registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 1997:185) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

### Information till företag som hanterar större mängder:

”Pystomma” aerosolburkar lämnas till någon av *Metallkretsens* återvinningscentraler alt mellanlager (> 200 kg mot ersättning), eller hämtas av anlitade entreprenörer. Förteckning och adress till närmaste återvinningscentral eller mellanlager finns på *Metallkretsens* hemsida, <http://www.metallkretsen.se/> (under ”var lämnar jag mina förpackningar?”) alt ring 08-566 144 60.

### Information till privatpersoner:

Privatpersoner lämnar ”pystomma” aerosolburkar till kommunens lokala återvinningsstationer alt återvinningscentral. Ej tömda aerosolburkar klassas som farligt avfall och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta Miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

### AVFALLSGRUPP

Ej tömda aerosolburkar klassas som farligt avfall och skall omhändertas enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta Miljöförvaltningen i aktuell kommun för lokala bestämmelser.

# Säkerhetsdatablad

INNO Test A7410

Utfärdat: 2000-03-13

Versionsnummer: 0.0.5

Omarbetad: 2004-03-04

Sida: 4

## 14. TRANSPORTINFORMATION



**Produkten klassad som farligt gods:** Ja

### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN1950  
Godsbenämning: Aerosoler  
Klass: 2,5 F (etikett 2.1)  
Förpackningsgrupp: -  
ADR/RID farokod: -

### IMDG (sjö)

UN-nummer: UN1950  
Proper shipping name: Aerosols  
Class: 2  
IMDG-labels: 2  
EmS: F-D, S-U  
Sub risk: No  
Marine Pollutant: No

### IATA (flyg)

UN-nummer: UN1950  
Proper shipping name: Aerosols  
Class: 2.1  
IATA-labels: 2.1  
Sub risk: No

### ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med krymp-/sträckfilm. Varje kolli ska märkas med "UN1950" och omramas av en stående fyrkant med 10 cm

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**EG-ETIKETT:** Nej

### S-FRASER

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn.  
S3.6 – Får ej utsättas för temperatur över +50°C.  
S24 – Undvik kontakt med huden.  
S23.3 – Undvik inandning av spray.  
S51 – Sörj för god ventilation.

### ANNAN MÄRKNINGSINFORMATION

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

# Säkerhetsdatablad

INNO Test A7410

Utfärdat: 2000-03-13

Versionsnummer: 0.0.5

Omarbetad: 2004-03-04

Sida: 5

## 16. ANNAN INFORMATION

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är INNO i Växjö AB.

### UTFÄRDAD

2000-03-31

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev.datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2000-03-31	Ales Psajd	Nytt
0.0.2	2001-04-10	Ales Psajd	
0.0.3	2002-06-19	Ales Psajd	3, 12, 13, 14, 16
0.0.4	2003-07-09	Ales Psajd	1, 14, 16
0.0.5	2004-03-04	Ales Psajd	1, 8, 15, 16