

**Produktnamn:**  
**Kvick-Loss**

**Utfärdat:** 2003-02-24  
**Revisionsdatum:** 2011-11-18

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

**Produktnamn:** Kvick-Loss  
**Produktkod:** Släppmedel, glidmedel  
**Internet:** [www.lotrec.se](http://www.lotrec.se) [office@lotrec.se](mailto:office@lotrec.se)  
**Leverantör:** LEFANT AB  
**Adress/ Tel:** Södra Kungsvägen 321, 181 66 LIDINGÖ/ Tel: 08-544 809 00,  
Fax: 08-544 809 09  
**I nödsituation ring:** LOTREC AB 08-544 809 00 (mån-fre: 9-12, 13-15)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### Blandningens klassificering

Klassificering enligt KIFS 2005:7, direktiv 1999/45/EG

Kan orsaka köldskador vid hudkontakt.  
Tryckbehållare. Kan explodera vid uppvärmning.

Klassificering enligt CLP, EG nr 1272/2008

Irriterande på huden: kategori 4

#### Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser:

H280  
H312

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
Skadligt vid hudkontakt.

Skyddsangivelser:

P280  
P261  
P302+P350  
P312  
P363  
P410  
P403

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Undvik inandning av ångor.  
VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  
Vid obehag, kontakta läkare.  
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
Skyddas från solljus.  
Förvaras på väl ventilerad plats.

Farlighetssymboler

Xn

Hälsoskadlig.



R-fraser:

R 21

Farlig vid hudkontakt.

S-fraser:

S (1/2)  
S 36/37

(Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.)  
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Produktnamn:  
Kvick-Loss

Utfärdat: 2003-02-24  
Revisionsdatum: 2011-11-18

S 46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Klassificering
Polytetrafluoreten	9002-84-0	618-337-2	< 10%	-
1,1,1,2-Tetrafluoretan (HFC 134a), Drivgas	811-97-2	212-377-0	80-100 %	Press. Gas: H280, Acute Tox. 4: H312 Xn R21

Anmärkning: De angivna fraserna beskrivs i avsnitt 16.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Frisk luft och vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare.

**Kontakt med ögon:** Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlock brett isär. Genast till sjukhus.

**Hudkontakt:** Kan orsaka köldskador. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare.

**Nedsväljning:** Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Behållare i närheten av branden flyttas eller kyls med vatten.

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

Gäller även tömd behållare. I händelse av brand, använd andningsskydd, undvik inandning av nedbrytningsprodukter. Lämpliga släckmedel är vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Sörj för god ventilation. Avlägsna källor för öppna lågor. Använd andningsskydd vid oavsiktliga spill eller utsläpp. Förhindra utsläpp till miljön.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med alkaliska och starkt oxiderande ämnen. Undvik användande vid lufttryck över 1 atm.

**Lagring:** Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Förvaras på väl ventilerad plats.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17

Substans	CAS nr	NGV mg/m3	KTV mg/m3
1,1,1,2-Tetrafluoretan (HFC 134a)	811-97-2	2000	3000

**Tekniska åtgärder:**

**Personlig skyddsutrustning:**

**Produktnamn:**  
Kvick-Loss

**Utfärdat:** 2003-02-24  
**Revisionsdatum:** 2011-11-18

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt vid normal användning av produkten.

**Hudskydd:** Använd ogenomtränglig klädsel. Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

**Ögonskydd:** Använd skyddsglasögon vid behov.

**Skyddskläder:** Erfordras ej vid normal användning av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	aerosol
<b>Lukt:</b>	-
<b>Färg:</b>	transparant - vitaktig
<b>Flampunkt:</b>	-
<b>Densitet:</b>	1,3 g/ml (utan drivgas)
<b>Vikts % organiska lösn.medel:</b>	-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil vid normal hantering. Torr film bör ej utsättas för temperaturer över 260°C, skadliga nedbrytningsprodukter som koldioxid, kolmonoxid och fluorväte kan bildas då. Undvik kontakt med alkaliska och starkt oxiderande ämnen.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning:** Läckage med höga gashalter kan undantränga luftens syre och därmed ge syrebrist, vilket kännetecknas av huvudvärk, yrsel och andnöd. Kan leda till medvetslöshet.

**Hudkontakt:** Kan ge köldskador. Långvarig eller upprepad hudexponering orsakar avfettning och dermatit.

**Stänk i ögonen:** Kan ge köldskador.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**1,1,1, 2-Tetrafluoretan (HFC 134a)**

**Toxicitet i vattenmiljö:** EC50/48h/Daphnia magna: 980 mg/L, LC50/96h/ Forell: 450 mg/L

Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

**Förgiftning vid inandning:** LC50/4h/Råtta: 1500 mg/L, LC50/2h/Mus: 1700 mg/L

**Ozon depletion pot.:** 0 (skadar inte ozonskiktet)

**Global Warming Factor (GWP):** 1300

Troligen ej bioackumulerbar.

## 13. AVFALLSHANtering

Tryckbehållare. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Lämna överskott till företag med tillstånd för avfallshantering. Tom burk lämnas till metallåtervinning. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion.

**Produktnamn:**  
**Kvick-Loss****Utfärdat:** 2003-02-24  
**Revisionsdatum:** 2011-11-18**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER, LIMITED QUANTITIES
<b>UN nummer:</b>	UN 1950
<b>Klass:</b>	2
<b>Förpackningsgrupp:</b>	TUNNELRESTRIKTION D
<b>ADR/RI D: (väg/järnväg)</b>	-
<b>IMDG: (sjö)</b>	EmS No: F-D, S-U
<b>ICAO/IATA: (flyg)</b>	Pkg. Inst: Y203

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är bedömd och klassificerad enligt gällande lagstiftning.

**16. ANNAN INFORMATION**

Fullständig beskrivning av farosymboler, faroangivelser och R-fraser nämnda i avsnitt 3:

Press. Gas	Gas under tryck.
Acute Tox.	Akut toxicitet.
Faroangivelser: H280 H312	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Skadlig vid hudkontakt.
Farlighetssymboler: Xn	Hälsoskadlig.
R-fraser: R 21	Skadligt vid hudkontakt.

Omarbetning: detta SDB har ändrats i avsnitt 2.