

Produktnamn:
Friction Free Aerosol

Utfärdat: 2003-02-24
Revisionsdatum: 2008-07-01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktnamn: Friction Free Aerosol
Produktkod: Släppmedel
Internet: www.lotrec.se office@lotrec.se
Leverantör: LEFANT AB
Adress/ Tel: Box 3023 S-181 03 LIDINGÖ/ Tel: 08-544 809 00, Fax: 08-544 809 09
I nödsituation ring: LOTREC AB 08-544 809 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

Extremt brandfarligt. Kan vara farligt vid inandning (efter ofta upprepade exponeringar).
Uttorkande på huden. Tvätta händerna före rökning. Miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Symbol	R-fras
Solventolja (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk (<0,1 vikt% bensen)	92062-15-2	295-529-9	30-70 %	F Xn N	R 11 R 65, 66, 67 R 51/53
Propylenglykolmetyleter	107-98-2	203-539-1	20-40 %		R 10
Polytetrafluoreten	9002-84-0		< 5 %		
Propan (drivgas)	74-98-6	200-827-9		F+	R 12
Butan (drivgas)	106-97-8	203-448-7		F+	R 12

R 10= Brandfarligt.
R 11= Mycket brandfarligt.
R 12= Extremt brandfarligt.
R 51/53= Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 65= Farligt. Kan ge lungskador vid inandning.
R 66= Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R 67= Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila.
Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlock brett isär. Till läkare för kontroll om besvär kvarstår.
Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Använd **inte** lösningsmedel.

Produktnamn:
Friction Free Aerosol

Utfärdat: 2003-02-24
Revisionsdatum: 2008-07-01

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Produkten är lättantändlig. Brand släckes med skum, koldioxid, pulver eller vattenspray. Använd inte vattenstråle, det sprider branden. Brand utvecklar svart tät rök. Förbränningsprodukterna är hälsoskadliga och andningsskydd kan erfordras. Behållare i närheten av branden flyttas eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Avlägsna brännbara material och sörgj för god ventilation. Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för vidare transport till destruktion enligt lokala myndigheters föreskrift. Förhindra utsläpp i avloppsnätet. Kontakta brandförsvaret vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Ångorna är tyngre än luft och sprides längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Tryckbehållaren får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Undvik inandning av ångor.

Lagring: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Förvaras åtskilt från antändningskällor och i övrigt i överensstämmelse med gällande regler för brandfarlig vara. Förebygg möjlighet till ev. läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17

Substans	CAS nr	NGV mg/m ³	KTV mg/m ³
Solventnafta	92062-15-2	650	
Propylenglykolmetyleter	107-98-2	190 (H)	300 (H)

Tekniska åtgärder: Sörgj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan erfordras. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Hudskydd: Använd skyddshandskar.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

Skyddskläder: Använd skyddskläder vid behov. Tvätta händerna före rökning.

Produktnamn:
Friction Free Aerosol

Utfärdat: 2003-02-24
Revisionsdatum: 2008-07-01

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd:	vätskeaerosol
Lukt:	lösningsmedel
Färg:	transparent
Flampunkt:	< -15° C (utan drivgas)
Kokpunkt:	77-85° C (utan drivgas)
Densitet:	0,79-0,83 g/ml (utan drivgas)
Vikts % organiska lösn.medel:	30-100
Löslighet i vatten:	< 0,1 vikt-%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil vid normal hantering. Vid förhöjd temperatur kan bildas hälsoskadliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och dioxid samt fluorväte. Undvik kontakt med oxidationsmedel, starkt sura och basiska ämnen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Produktens lösningsmedel kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Vid koncentrationer över hygieniska gränsvärden kan reaktionstid och minne försämrats.

Hudkontakt: Organiska lösningsmedel avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepade kontakt, eksem.

Stänk i ögonen: Ger sveda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga ekologiska data finns för produkten.

Petroleumnфта är lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till vatten, är nedbrytbar i luft.

13. AVFALLSHANtering

Tryckbehållare. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. Får ej dumpas i avlopp, på mark eller i vattentäkt. Kasserad produkt skall hanteras som farligt avfall (SFS 2001:1063) avfallskod 15 01 10. Tom burk lämnas till metallåtervinning.

Produktnamn:
Friction Free Aerosol

Utfärdat: 2003-02-24
Revisionsdatum: 2008-07-01

14. TRANSPORTINFORMATION

Officiell transportbenämning:	AEROSOLER, BEGRÄNSAD MÄNGD
Klass:	2.1
UN nummer:	UN 1950
Förpackningsgrupp:	-
ADR/RI D: (väg/järnväg)	-
IMDG: (sjö)	EmS Nr: F-D, S-U
ICAO/IATA: (flyg)	Pkg. Inst: Y203

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering:	Extremt brandfarligt Miljöfarlig.
Symboler:	F+ N Extremt brandfarligt. Miljöfarlig.
Riskfraser:	R 12 R 51/53 R 66 R 67 Extremt brandfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser:	S 2 S 9 S 16 S 23 S 24 S 33 S 60 Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik inandning av gas (alt rök/dimma). Undvik kontakt med huden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller 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. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

Produkten är bedömd och klassificerad enligt gällande lagstiftning.

16. ANNAN INFORMATION

Omarbetning: detta SDB har blivit ändrat i avsnitt 3, 8 och 15.