

LPS CFC-Free Electro Contact Cleaner Spray

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	LPS CFC-Free Electro Contact Cleaner Spray
Artikel nr	LPSCFC.400SPR
Producent- importör	G.A. LINDBERG AB Box 6044 Tel. +46 8 703 02 00 SE-164 06 KISTA Fax +46 8 751 40 41 www.galindberg.se
Ansvarig	Dana Wojciechowska
Användning	Rengöring/avfettning.
Utarbetad av	Johan Hammarbäck

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	Innehåll	CAS-nr	EC-nr	FH	FB	FM	Kl	R-Fraser
Hexan	2-3	110-54-3	203-777-6	Xn	F	N	R3	11-38-48/20-62-65-67-51/53
Koldioxid	4	124-38-9	204-696-9					
Propanol 2	5-20	67-63-0	200-661-7	Xi	F			11-36-67
Pentane, 2-methyl-	70-90	107-83-5	2035234		F			11

Kodförklaring FB/FH/FM=Farokod brand-/hälsa-/miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

3. FARLIGA EGENSKAPER



Mycket brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Använd hudkräm vid risk för uttorkning.
Ögon	Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

LPS CFC-Free Electro Contact Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida.....

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
Brand/explosions risker	Undvik inandning av rökgaser.
Skyddsutrustning för brandmän	Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Torka upp spill.
Saneringsmetoder	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Samla upp och placera i låsbar container.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Se till att luftväxlingen är god. Undvik långvarig och upprepad kontakt med hud, ögon och kläder.
Föreskrifter lagring	Undvik direkt solljus. Temperatur 0-38 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Gränsvär	Cas nr	Note
	Hexan	90 mg/m3	110-54-3	4, f
	Koldioxid	9000 mg/m3	124-38-9	
	Propanol 2	350 mg/m3	67-63-0	f a l f
	Pentane, 2-methyl-	1800 mg/m3	107-83-5	

Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras.
Andningsskydd	Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärde riskerar att överskridas.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd lösningsmedelbeständiga handskar (Buna-N eller Neopren).
Skyddskläder	Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	aerosol	Lukt	mild alkohol lukt
Färg	färglös	Löslighet	
Smältpunkt		Kokpunkt	61 °C

LPS CFC-Free Electro Contact Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida.....

Densitet	0,67 g/cm ³	Flampunkt	<-18 °C
Löslighet vatten	<20 %	Molvikt	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Reagerar med	Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Icke fullständigt förbrända kolväten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Skadlig om stora mängder inandas. Inandning av produkten kan ge huvudvärk, yrsel eller påverka centrala nervsystemet.
Hud	Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem. Kan absorberas genom huden.
Ögon	Kontakt med vätska, ånga eller dimma av denna produkt kan orsaka svår irritation i ögonen, sveda och svullnad.
Förtäring	Liten risk. Inandning av ånga kan orsaka lungödem och irritation. Kan förorsaka kemisk lunginflammation.
Reproduktions-toxicitet	Innehåller små mängder hexan som i sin ren form klassificeras som reproduktionstoxisk, kategori 3.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Produkten flyter på vatten. Produkten är flyktig och avskiljs till luftfasen.
Nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Låg bioackumulerande potential.
Ekotoxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.
Avfallsgrupp	EWC kod: 16 05 01. Rekommendation.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR(väg)	UN-nr 1950	Klass 2,5(F)	Etikett
	Farligt gods aerosolflammable		Faronr
RID(järnväg)	UN-nr 1950	Klass 2,5(F)	Etikett
	Farligt gods aerosolflammable		Faronr

LPS CFC-Free Electro Contact Cleaner Spray

Forts. från föreg. sida.....

IMDG(sjö)	UN-nr	1950	Sida		Förp.gr.	II
	Farligt gods	aerosolflammable	MFAG	620	Sub.Risk	
	Klass	2	Etikett			
	EmS	2-13	Marine poll.			

IATA(luft)	UN-nr	1950	Klass	2.1	Etikett	
	Farligt gods	flammable liquid	Sub.Risk		Förp.gr.	

Proper shipping name Aerosoler, brandfarliga, n.o.s.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



- R-fraser**
- Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
- R-11 Mycket brandfarligt.
- R-52/53 Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- S-fraser**
- S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- S-23 Undvik inandning av ånga/dimma.
- S-51 Sörj för god ventilation.

16. ÖVRIG INFORMATION

- Relevanta risk fraser**
- R-11 Mycket brandfarligt.
- R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R-48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- Informationskällor**
- Detta varuinformationsblad har utarbetats i enlighet med kommissionens direktiv 91/135/EEG, 93/112/EEG, 67/548/EEG och 88/379/EEG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.
- Generella uppgifter**
- Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.
- Ersätter** 1999-11-26
- Utfärdat:** 1998-04-06