

LPS 1 spray

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	LPS 1 spray
Artikel nr	LPS1.400SPR
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	Smörjmedel.
Utarbetad av	Johan Hammarbäck

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	Innehåll	CAS-nr	EC-nr	FH	FB	FM	Kl	R-Fraser
Gasoljor (petroleum), k emiskt neutraliserade medeltunga	20-30	64742-30-9	265-130-4					
Koldioxid	2-3	124-38-9	204-696-9					
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	70-80	64742-47-8	265-149-8	Xn				65

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.

**Ingrediens-
kommentar** Ämnets fullständiga raffineringshistoria är känd.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid svullnad eller rodnad.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla inte kräkning.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel	Vatten.

LPS 1 spray

Forts. från föreg. sida.....

Brand/explosions risker	Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser. Tryckbehållare kan explodera vid upphettning.
Skyddsutrustning för brandmän	Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.
Annan information	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Spill avlägsnas omedelbart.
Saneringsmetoder	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i låsbar container.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. God ventilation rekommenderas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Föreskrifter lagring	Undvik direkt solljus. Lagringstemperatur måste hållas inom 1-50 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Gränsvär	Cas nr	Note
	Koldioxid	9000	124-38-9	mg/m3
	oljedimma	1	64742-47-8	mg/m3
				H, 4
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler.			
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd.			
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.			
Skyddshandskar	Kemiska skyddshandskar skall användas.			
Skyddskläder	Skyddskläder efter behov.			
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	aerosol	Lukt	söt
Färg	färglös	Löslighet	
Smältpunkt		Kokpunkt	177 °C
Densitet	0,8 g/cm ³	Flampunkt	79 °C
Explosionsgränser	1% - 6%	pH koncentration	
Löslighet vatten	olöslig	Molvikt	
Ångtryck	2 mmHg vid 38 °C	Viskositet	
Mättningskonc.		Tändtemperatur	>200 °C
pH lösning		Ångdensitet (luft=1)	4.7

LPS 1 spray

Forts. från föreg. sida.....

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållande.
Reagerar med	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen. Syre.
Farliga sönderdelningsprodukter	Icke fullständigt förbrända kolväten.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Skadlig om stora mängder inandas. Inandning av ånga/dimma ger huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående eller påverkar det 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	Kan förorsaka kemisk lunginflammation.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Produkten är flyktig och avskiljs till luftfasen.
Nedbrytbarhet	Förväntas ej vara 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: 20 01 22. Rekommendation.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR(väg)	UN-nr 1950 Farligt gods aerosol	Klass 2,5(a)	Etikett Faronr
RID(järnväg)	UN-nr 1950 Farligt gods aerosol	Klass 2,5(a)	Etikett Faronr
IMDG(sjö)	UN-nr 1950 Farligt gods Klass 2.2 EmS 2-13	Sida 2102 MFAG 310 Etikett Marine poll. nej	Förp.gr. II Sub.Risk
IATA(luft)	UN-nr 1950 Farligt gods	Klass 2 Sub.Risk	Etikett Förp.gr. II

LPS 1 spray

Forts. från föreg. sida.....

Proper shipping name Aerosols 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.

S-fraser S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S-23 Undvik inandning av ånga.
S-51 Sörj för god ventilation.

16. ÖVRIG INFORMATION

Relevanta risk fraser R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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 1998-04-06

Utfärdat: 1999-11-26