

LPS 2 Spray

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	LPS 2 Spray
Artikel nr	LPS2.400SPR
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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga n afteniska	10-20	64742-52-5	265-155-0	
Koldioxid	1-5	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.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad eller långvarig kontakt avfettar huden.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta genast läkare.
Hud	Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

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

LPS 2 Spray

Forts. från föreg. sida.....

Brand/explosions risker Brand och höga temperaturer kan förorsaka explosiv dekompression, speciellt i stängda behållare.

Skyddsutrustning för brandmän Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder Förvara åtskilt från antändningskällor. Sörj för lämplig ventilation. Undvik inandning av ånga. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Åtgärder för att skydda miljön Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Undvik i första hand spridning till vattendrag och avloppssystem.

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 långvarig och upprepad kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. God ventilation rekommenderas. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

Föreskrifter lagring Undvik direkt solljus. Lagringstemperatur måste hållas inom 1-50 °C. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Avlägsna läckande behållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Gränsvär	Cas nr	Note
	Koldioxid	9000 mg/m3	124-38-9	
	oljedimma	1 mg/m3	64742-47-8	H, 4

Förebyggande åtgärder Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen. Undvik långvarig exponering.

Andningsskydd Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas.

Ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.

Skyddshandskar Använd lämpliga skyddshandskar.

Skyddskläder Arbetskläder.

Annan information Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	vätska	Lukt	svag
Färg	ljusgul	Löslighet	
Smältpunkt		Kokpunkt	177 °C
Densitet	0,84 g/cm ³	Flampunkt	79 °C
Explosionsgränser	1% - 6%	pH koncentrat	

LPS 2 Spray

Forts. från föreg. sida.....

Löslighet vatten	ingen	Molvikt	
Ångtryck	< 2 mmHg vid 38 °C	Viskositet	
pH lösning		Ångdensitet (luft=1)	4,7

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Reagerar med	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen. Syre.
Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid.
Annan information	Skydda från höga temperaturer och undvik gnistkällor. Temperaturer över 50 °C bör undvikas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Skadlig om stora mängder inandas. Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetslöshet. Inandning av höga koncentrationer ånga orsakar irritation i näsa, hals och andningsvägar.
Hud	Lånvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
Ögon	Irriterar vid ögonkontakt.
Förtäring	Inandning av små mängder, som droppar, vid förtäring eller kräkning kan ge kemisk lunginflammation.
Kroniska effekter	Kan orsaka eksem om en eventuell uttorkning av huden inte behandlas.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

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	Klass	2,5(a)	Etikett
RID(järnväg)	UN-nr	1950	Klass	2,5(a)	Etikett
IMDG(sjö)	UN-nr	1950	Sida	2102	Förp.gr.
	Farligt gods		MFAG	310	Sub.Risk

LPS 2 Spray

Forts. från föreg. sida.....

	Klass	2.2	Etikett		
	EmS	2-13	Marine poll.		
IATA(luft)	UN-nr	1950	Klass	2	Etikett
	Farligt gods	Tryckbehållare	Sub.Risk		Förp.gr. II
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-23 Undvik inandning av ånga. S-24 Undvik kontakt med huden. S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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	1999-11-26 Utfärdat: 1998-05-15