

# LPS Magnum Premium Lubricant with PTFE, Spray

Internkod: 454

Omarbetad: 2015.03.24

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn LPS Magnum Premium Lubricant with PTFE, Spray

Artikel-nr LPSM.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2005-12-05

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Rostskyddsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044

164 06 Kista

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.galindberg.se

sdb@galindberg.se

E-post

Internet

www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig

Kristoffer Karström

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Aerosol 1: Brandfarliga aerosoler.

Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förvaring P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### 2.3 Andra faror

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad eller långvarig kontakt avfettar huden.

# LPS Magnum Premium

## Lubricant with PTFE, Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 454

Omarbetad: 2015.03.24

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8 Index nr: 649-422-00-2	Xn; R65	Asp Tox 1; H304 EUH066	40-50
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Ec/Nlp nr: 265-155-0 Cas nr: 64742-52-5 Index nr: 649-465-00-7	Carc.Cat.2,T; R45	Carc 1B; H350 Note:L	30-40
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9		Press Gas; H280	1-5
Dipropylenglykolmetyleter	Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8	Xi; R36	Eye Irrit 2; H319	2-4

#### Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.

Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

#### Kodförklaring

#### Ingredienskommentar

Anmärkning N: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringförloppet är känt och det kan visas att det ämne från vilket det framställts inte är cancerframkallande. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Uppsök frisk luft. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas. Kontakta läkare.

##### Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden snarast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären 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 genast läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

Inandning av lösningsmedelångor är skadligt. Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid, pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosol: hög temperatur kan orsaka explosion.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

##### Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

# LPS Magnum Premium

## Lubricant with PTFE, Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 454

Omarbetad: 2015.03.24

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för bortskaffande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder 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. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra torrt och svalt, ej över normal rumstemperatur. Hålls åtskillt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. Skydda mot direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	350		500		NGV	7	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	265-155-0	64742-52-5	1		3		NGV	1. 7	
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			
Dipropylenglykolmetyleter	252-104-2	34590-94-8	300	50			NGV	H	

### Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.  
7: Rekommendation.  
H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att långvarig kontakt med produkten kan undvikas. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen.

#### Andningskydd

Behövs normalt ej. Arbetsplatsen bör vara väl ventilerad.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas. Använd gummihandskar vid långvarig kontakt.

#### Skyddskläder

Arbetskläder.

#### Annan information

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

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	aerosol
Färg	Ljusbrun
Lukt	Sötaktig
Kokpunkt	195 i 101 kPa °C
Flampunkt	70 °C

# LPS Magnum Premium

## Lubricant with PTFE, Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 454

Omarbetad: 2015.03.24

Flampunktmetod	Tag closed cup
Explosionsgränser	0,6% - 7%
Ångtryck	<7 Pa i 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,85-0,87 (relativ, vatten=1)
Löslighet vatten	marginell (<4 %)
Självantändningstemperatur	>228 °C
Viskositet	<21mPas i 25 °C
Rel. avdunstningshast.:	<0,1
Fördelningskoeff. n-okt./vat	<1
VOC:	0 g/l

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Extremt Brandfarligt. Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 ° C.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Inandning av små mängder, som droppar, vid förtäring eller kräkning kan ge kemisk lunginflammation.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt avfettar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar vid ögonkontakt.
Fara vid aspiration	Inandning av ångor i stora mängder kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar, yrsel, medvetslöshet.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

# LPS Magnum Premium

## Lubricant with PTFE, Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 454

Omarbetad: 2015.03.24

	Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER
IMDG proper shipping name	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5A
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. R-10 Brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-45 Kan ge cancer. R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2000-01-10
Annan information	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.
	--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---