

LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Internkod: 236

Omarbetad: 2014.09.22

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Artikel-nr LPS2.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2013-02-05

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

Användning Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören 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 sdb@galindberg.se

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC R10

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 236

Omarbetad: 2014.09.22

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.

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

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

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 EUH66	60-70
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	10-20
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9		Press Gas; H280	1-5

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 färo- och riskfraser finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta CAS-nr 64742-47-8: R65 är inte tillämplig på grund av användning som aerosol.

* Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning L), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 3% (vikt/vikt) dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt) uppmätt enligt IP 346-metoden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas.

Hud Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm. 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. Fortsätt sköljningen under transporten. Frostskada skall betraktas som brännskada.

Förtäring Skölj munnen noga med vatten. Framkalla inte kräkning. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- och andningsirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

Annan information Brännskador:
Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SÄKERHETS DATABLAD

LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 236

Omarbetad: 2014.09.22

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och 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

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Flytta behållare från brandstället om det är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt. Undvik inandning av ånga. Använd beskriven skyddsutrustning.

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. Ventilera området väl. Eliminera alla antändningskällor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Hantera avfall enligt punkt 13.

Annan information

Om aerosolbehållaren punkteras sker snabbt utsläpp av drivgas som är under tryck.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. 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. Spraya inte nära öppna låga eller glödande ytor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hålls åtskilt från öppna låga, heta ytor och andra antändningskällor. Skydda mot direkt solljus. Temperatur under 50°C.

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 ³	ppm	mg/m ³	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			

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Andningskydd

Behövs normalt ej. Lämpligt andningskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas. Hel- eller halvmask med filter mot organiska ångor eller andningsapparat kan behövas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd handskar av typen: Nitrilgummi.

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

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5g licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 236

Omarbetad: 2014.09.22

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Körsbär
Kokpunkt	195 °C
Flampunkt	70 °C
Flampunktmetod	Tag closed cup
Explosionsgränser	0,6% - 7%
Ångtryck	<0,05 mmHg vid 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,82-0,86 g/ml
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	>228 °C
Rel. avdunstningshast.:	<0,1
Koeff. n-oktanol/vatten:	<1

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik höga temperaturer. Undvik direkt solljus.
10.3 Risken för farliga reaktioner	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	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan ge kvälning och kräkning. Inandning av små mängder, som droppar, vid förtäring eller kräkning kan ge kemisk lunginflammation.
Frätande/irriterande på huden	Avfettar huden. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar vid ögonkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka rodnad och smärta. Kontakta läkare.
Fara vid aspiration	Kan orsaka huvudvärk, yrsel och verka bedövande. Inandning av höga koncentrationer ånga orsakar irritation i näsa, hals och andningsvägar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens Log Pow	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
BCF	ca 4
EC50	159
För ingrediens Log Pow	48h.Daphnia: 4720 mg/l
LC50	koldioxid
	0.8
	Fisk 96h: 35 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara delvis eller långsamt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten. Lösmedlet avdunstar lätt.

SÄKERHETS DATABLAD

LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 236

Omarbetad: 2014.09.22

12.5 Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC kod: 16 05 04 - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen. Rekommendation.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Emballage

Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Helt tomma sprayburkar: EWC kod: 15 01 04 - metallförpackningar. Rekommendation.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

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

2.2

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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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

R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

1998-05-15

Utskriftsdatum

2016-04-22

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande

SÄKERHETS DATABLAD

LPS 2 Industrial Strength Lubricant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 236

Omarbetad: 2014.09.22

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 ---