

## LPS 1 Fluid

Internkod: 233

Omarbetad: 2015.03.25

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn LPS 1 Fluid

Artikel-nr LPS1

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-08-29

## 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

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

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

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

Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.

Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.

STOT SE 3; H336: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.

Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.

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

Xn; R65

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.

P264 Tvätta dig grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandska.

## LPS 1 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 233

Omarbetad: 2015.03.25

Åtgärder	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
2.3 Andra faror	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

## 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	70-80
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Ec/Nlp nr: 265-148-2 Cas nr: 64742-46-7 Index nr: 649-221-00-X	Carc.Cat.2,T; R45	Asp Tox 1; H304 Note:N	20-30
Sorbitantriöleat	Ec/Nlp nr: 247-569-3 Cas nr: 26266-58-0	Xi; R38		1-5
Sulfonsyror, petroleum-, kalciumsalter	Ec/Nlp nr: 263-093-9 Cas nr: 61789-86-4	Xi; R36/38-43	Skin Sens 1; H317	0,1-1

## 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. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

## Hud

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

## Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Framkalla INTE kräkning!. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Framstupa sidoläge om personen är medvetslös. Kontakta genast läkare.

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

Kemisklunginflammation kan uppstå över ett dygn efter exponeringen, exponerad person bör vara under observation.

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

Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisklunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid och koldioxid. Produkten är ej klassificerad som brandfarlig. Hög värme kan dock få produkten att koka vilket frigör ångor. Dessa ångor kan medföra risk för att stängda behållare brister explosionsartat.

## LPS 1 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 233

Omarbetad: 2015.03.25

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**Annan information**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för lämplig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Avlägsna eventuella antändningskällor. Ventilera området väl. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.

**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 direktkontakt med produkten. God ventilation rekommenderas.

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

Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Förvaras i rumstemperatur.

**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	

**Gränsvärden anmärkning**

7: Rekommendation.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förebyggande åtgärder**

Normal rumsventilation är oftast tillräckligt. Använd, om nödvändigt, punktutslug för att hålla exponeringsnivåerna på en låg nivå. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

**Andningsskydd**

Behövs normalt ej. Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Skyddshandskar**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

**Skyddskläder**

Använd lämpliga arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor. Tvätta nedstänkta kläder noggrant före återanvändning.

**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**

Vätska

**Färg**

Svagt bärnstensfärgad

**Lukt**

Karakteristisk

**Kokpunkt**

195 °C

## LPS 1 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 233

Omarbetad: 2015.03.25

Flampunkt	70 °C
Flampunktmetod	Tag closed cup
Explosionsgränser	0,6 % - 7 %
Ångtryck	<7 Pa vid 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,79-0,81 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	>228 °C
Viskositet	<3 mm <sup>2</sup> /s vid 25 °C
Koeff. n-oktanol/vatten:	<1
VOC:	0 g/l
9.2 Annan information	Relativ avdunstningshastighet (n-butylacetat=1): <0,1

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Ingen känd.
10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållande. Undvik direkt solljus.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Förväntas inte.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Höga temperaturer och antändningskällor.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
För ingrediens	<b>destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga</b>
LD50 oral	>5000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	>2000 mg/kg (Kanin)
Akut toxicitet	Inandning av små mängder, som droppar, vid förtäring eller kräkning kan ge lungskador.
Frätande/irriterande på huden	Torkar ut huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor samt risk för eksem.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Fara vid aspiration	Skadlig vid inandning.
LD50 Oral ( Destillat (petroleum) , vätebeha )	>5 g/kg
LC50 Inandning ( Destillat (petroleum) , vätebeha )	>6,8 mg/l

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Destillat (petroleum) , vätebehandlade medeltunga kan ha en kvävande effekt på växter och vattenlevande organismer. Kan även, vid förtäring, orsaka invärtes skador hos fåglar och däggdjur. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Delvis biologisk nedbrytbar.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Förväntas ej bioackumulera.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Olöslig i vatten. Lösningemedlet avdunstar under loppet av en dag från vatten- och markytor.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

## LPS 1 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 233

Omarbetad: 2015.03.25

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Avfallsgrupp

EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Rekommendation.

## Emballage

Bortförs 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.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).

## Annan information

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

## 14.1 UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

n/a

## 14.3 Faroklass för transport

n/a

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6 Särskilda

## försiktighetsåtgärder

## Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

## 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 Europaparlamentets 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.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 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-36/38 Irriterar ögonen och huden.  
 R-38 Irriterar huden.  
 R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 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

1998-04-06

## Annan information

Denna information gäller endast ovanstående 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 ---