

LPS 3 Fluid

Internkod: 237

Omarbetad: 2019.08.12

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn LPS 3 Fluid

Artikel-nr LPS3

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-04-26

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

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

Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor.
STOT RE 1: Specifik målorganstoksicitet - gentagen exponering.
Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
-------------	---------------	----------------	------	--------

SÄKERHETS DATABLAD

LPS 3 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Omarbetad: 2019.08.12

Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8 Index nr: 649-422-00-2	Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336	H	60-70
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Reach nr: 01-2119484627-25 Ec/Nlp nr: 265-157-1 Cas nr: 64742-54-7 Index nr: 649-467-00-8	Asp Tox 1; H304	HL	1-10
1-butoxi-2-propanol	Ec/Nlp nr: 225-878-4 Cas nr: 5131-66-8 Index nr: 603-052-00-8	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		1-5
Kalciumkarbonat	Ec/Nlp nr: 207-439-9 Cas nr: 471-34-1			0,1-1
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	Ec/Nlp nr: 265-185-4 Cas nr: 64742-82-1 Index nr: 649-330-00-2	Asp Tox 1; H304 Muta 1B; H340 Carc 1B; H350	P	0,1-1
2-metylbutylacetat	Ec/Nlp nr: 210-843-8 Cas nr: 624-41-9 Index nr: 607-130-00-2	Flam Liq 3; H226 EUH066	C	<0,1

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102)-P260-P262- P301 + P310-P331 (tabell 3.1). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

Anmärkning H (tabell 3.1): Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom faroangivelsen tillsammans med angiven faroklass och kategori. Kraven i artikel 4 på tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av detta ämne skall tillämpas på alla andra faroklasser och kategorier. För faroklasser där exponeringsvägen eller effekternas art medför en differentierad klassificering för faroklassen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren överväga de exponeringsvägar eller typer av effekter som inte redan beaktats. Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i artikel 17 och avsnitt 1.2 i bilaga I.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd hudkräm vid risk för uttorkning.

Ögon

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

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 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

Förtäring kan orsaka magsmärtor och kräkningar. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna.

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

Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

LPS 3 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Omarbetad: 2019.08.12

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Annan information

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd beskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga. Eliminera alla källor till gnistbildning. Ventilera området väl. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Sopa upp spillet och förvara det i märkta tunnor med lock.

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3 Specifik slutanvändning

Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Se till att luftväxlingen är god. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hålls åtskilt från öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor. Förvaras i rumstemperatur. Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage.

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	1000					7	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	1		3			1, 7	
Kalciumkarbonat	207-439-9	471-34-1	10				NGV	10	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	265-185-4	64742-82-1	1				NGV	1, 7	

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

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

Skyddshandskar

Använd handskar av Viton eller 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

LPS 3 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Omarbetad: 2019.08.12

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Oljig vätska
Färg	MörkBärnsten
Lukt	Körsbär
Kokpunkt	149 °C
Flampunkt	45 °C
Explosionsgränser	0,6% - 6,0%
Ångtryck	0,346 kPa vid 20°C
Ångdensitet	4,8
Relativ densitet	0,80-0,85 g/ml
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	>228 °C
Viskositet	<5 g/cm ² vid 25 °C
9.2 Annan information	Relativ avdunstningshastighet (n-butylacetat=1): 0,2 Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow): <1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Brandfarlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och okända kolväten.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Farligt att förtära, kan ge diarré och illamående. Inandning av små mängder, som droppar, vid förtäring eller kräkning kan ge kemisk lunginflammation.

Frätande/irriterande på huden

Avfettar och torkar ut huden. Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterande. Stänk i ögonen kan ge kraftig irritation.

Fara vid aspiration

Irriterar andningsorganen. Höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och verka bedövande.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

**För ingrediens
Log Pow****destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta**

BCF

ca 4

EC50

48h.Daphnia: 4720 mg/l

**För ingrediens
LC50****destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**

BOD5/COD

Fisk 96h: >5000 mg/l

LC50

Fisk. 96h: 5mg/L

**För ingrediens
LC50****Kalciumkarbonat**

LC50

96h. Fisk: >5600mg/L

LPS 3 Fluid

Forts. från föreg. sida

Internkod: 237

Omarbetad: 2019.08.12

12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Förväntas ej bioackumulera, log Pow <1. Innehåller ämne med potential för bioackumulering.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Lösningsmedlet är mycket flyktigt och kommer snabbt förångas i luften om det släpps ut i miljön. Olöslig i vatten.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupp	EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. EWC kod: 16 03 05 - organiskt avfall som innehåller farliga ämnen. Rekommendation.
	OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
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 .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 <i>UN-nummer</i>	1268
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	
Benämning	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)
IMDG proper shipping name	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. eller PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)
14.3 <i>Faroklass för transport</i>	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	30
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 <i>Förpackningsgrupp</i>	III
14.5 <i>Miljöfaror</i>	
14.6 <i>Särskilda försiktighetsåtgärder</i>	

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 <i>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</i>	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 <i>Kemikaliesäkerhetsbedömning</i>	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

LPS 3 Fluid

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.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340 Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
EUH066 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

2002-06-26

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 ---