

LPS LST Penetrant Spray

Internkod: 240

Omarbetad: 2017.11.02

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn LPS LST Penetrant Spray

Artikel-nr LPSLST.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-09-27

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

Användning Rostlösare.

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 sdb@galindberg.se

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 Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.
 Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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.

Åtgärder

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.

Förvaring

P405 Förvaras inlåst.
 P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

SÄKERHETSDATABLAD

LPS LST Penetrant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 240

Omarbetad: 2017.11.02

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
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 EUH66		80-90
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Ec/Nlp nr: 265-148-2 Cas nr: 64742-46-7 Index nr: 649-221-00-X	Asp Tox 1; H304 Acute Tox 4; H332 Carc 1B; H350 Aquatic Chronic 2; H411	L	10-20
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		1-5

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). 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

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta kläderna och rengör skorna före återanvändning. 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. Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser).

Förtäring

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

Inandning av ångor kan orsaka Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på effekter på centrala nervsystemet.

Kan orsaka tillfälligt obehag vid ögonkontakt.

Upprepad exponering kan avfetta huden och orsaka hudsprickor och ge risk för eksem.

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

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

LPS LST Penetrant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 240

Omarbetad: 2017.11.02

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 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.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras torrt och fritt från värme, gnistor eller eld. 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/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	350		500		NGV	7	2005
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	265-148-2	64742-46-7	5				NGV	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	Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler.
Andningsskydd	Behövs normalt ej. Arbetsplatsen bör vara väl ventilerad.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga skyddshandskar rekommenderas vid långvarig/upprepad kontakt med produkten.
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	Gyllenbrun
Lukt	Sötaktig Karakteristisk
Kokpunkt	195 °C
Flampunkt	
Flampunktmetod	Tag closed cup
Explosionsgränser	0,6% - 7%
Ångtryck	<7 Pa i 20 °C
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	0,79-0,81 (relativ, vatten=1) i 20 °C
Löslighet vatten	olöslig
Självantändningstemperatur	
Viskositet	<3 mm²/s i 25 °C

SÄKERHETS DATABLAD

LPS LST Penetrant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 240

Omarbetad: 2017.11.02

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

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 orsaka kemisk lunginflammation.

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka ögonirritation.

Fara vid aspiration

Inandning av ånga/dimma ger huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

LD50 Oral (råtta)

>5 g /kg (petroleumdestilat)

LC50 Inandning (råtta)

>6,8 mg/l (petroleumdestilat)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är delvis eller långsamt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är mycket flyktig och vill snabbt förångas i luften om det släpps ut i miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Rekommendation. EWC kod: 14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

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

Annan information

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

SÄKERHETS DATABLAD

LPS LST Penetrant Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 240

Omarbetad: 2017.11.02

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 2014:43. 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	H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H332 Skadligt vid inandning. H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	1998-05-15
Utskriftsdatum	2018-04-07
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 ---