

LPS 1 Spray

Internkod: 234

Omarbetad: 2021.09.13

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	LPS 1 Spray
Artikel-nr	LPS1.400SPR
Ersätter säkerhetsdatablad från	2018-09-17

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
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig person	Clara Hedström Cortinovis
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.
-----------------------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

Signalord

Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Förvaring

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

Ämnen på etiketten

Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

LPS 1 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 234

Omarbetad: 2021.09.13

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Ec/Nlp nr: 265-148-2 Cas nr: 64742-46-7			10 - 20
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	9a,Æ	70-80
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		1-5
Sulfonsyror, petroleum-, kalciumsalter	Ec/Nlp nr: 263-093-9 Cas nr: 61789-86-4	Skin Sens 1; H317	Æ	0,1-1

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.

Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

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 besvär 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 läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNING SÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum , koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosol: hög temperatur kan orsaka explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

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.

LPS 1 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 234

Omarbetad: 2021.09.13

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. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt och torrt. Hålls åtskillt från öppen låga, heta ytor och andra användningskällor. Skydda mot direkt solljus. Lokalen skall vara välventilerad. 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	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	265-148-2	64742-46-7	500				NGV	7	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	300		500		NGV	1,7,H	2005
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			

Gränsvärden anteckningar

7: Rekommendation.

Derived no effect level (DNEL)**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Låg fara	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Låg fara	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		18.75 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)**Sulfonsyror, petroleum-, kalciumsalter**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	-	-	-	11.75 mg/m ³
	-hudkontakt	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	-	1.03 mg/cm ²	3.33 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	-	-	-	2.9 mg/m ³
	-hudkontakt	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	-	513 µg/cm ²	1.667 mg/kg bw/day
	-oral		-		833.3 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen**Förebyggande åtgärder**

Normal rumsventilation är oftast tillräckligt. Använd, om nödvändigt, punktutsug för att hålla exponeringsnivåerna på en låg nivå.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymme eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att tangeras eller överskridas.

LPS 1 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 234

Omarbetad: 2021.09.13

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.
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

a) Fysikaliskt tillstånd	aerosol
b) Färg	Bärnsten
c) Lukt	Karakteristisk
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	213 ° C
g) Nedre och övre explosionsgräns	0,6% - 7%
h) Flampunkt	79 °C
Flampunktmätod	Tag closed cup
i) Självantändningstemperatur	>228 °C
l) Kinematisk viskositet	<3,8 mm ² /s i 25 °C
m) Löslighet	olöslig
n) Fördelningskoefficient	<1
o) Ångtryck	<7 Pa i 20 ° C
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,79-0,81 (relativ, vatten=1) i 20 °C
q) Relativ ångdensitet	>1
r) Partikelegenskaper	
9.2 Annan information	
Rel. avdunstningshast.:	<0,1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala förhållanden.
Förväntas inte.
Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 ° C.
Starka oxidationsmedel.
Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

a) Akut toxicitet	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan orsaka kemisk lunginflammation.
b) Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt kan verka uttorkande och leda till hudskador.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Innehåller ett potentiellt hudsensibiliserande ämne.
j) Fara vid aspiration	Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetelslöshet. Inandning av höga koncentrationer ånga orsakar irritation i näsa, hals och

LPS 1 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 234

Omarbetad: 2021.09.13

andningsvägar.

11.2 Information om andra faror

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	Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta
Arter:	48h.Daphnia: 4720 mg/l
För ingrediens	koldioxid
Arter:	Fisk 96h: 35 mg/l
För ingrediens	Sulfonsyror, petroleum-, kalciumsalter
LogKow	22.12 (@ 25 °C)
BOD5/COD	< 0.2 (under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerad)
Kd, Koc	831977333
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Mineraloljorna i produkten är biologiskt nedbrytbara.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
12.4 Rörligheten i jord	Lättflyktiga komponenter kommer att evaporera och fördelas till luftfasen. Vid kontakt med jord adsorberas produkten kraftigt på jordpartiklarna.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	
12.7 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 16 05 04 - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.
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 skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga
IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	D
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2.1
IMDG marine pollutant	Ja
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

LPS 1 Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 234

Omarbetad: 2021.09.13

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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

*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.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 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.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---