

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LPG Valve Lube

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Nødtelefon: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Andre informationer

Articlenumber: 1991, 1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999, 1988

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
Risikosætninger:
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke tåge/damp/spray.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 2 af 7

Piktogrammer:



Faresætninger

H304

Sikkerhedssætninger

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Destillat (Råolie)

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			80 -< 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	80 -< 100 %
	inhalativ: LC50 = >5 ppm (gas); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Kontakt læge ved åndedrætsproblem

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks beskedt beklædning af, også undertøj og sko.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Cremes ind med fedtholdig salve.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

Konsulter læge.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Konsulter læge.

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 3 af 7

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

Ved indtagelse: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Advarsel, aspirationsfare.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver.

Sand.

alkoholbestandigt skum.

Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udbredelse. F.eks. ved inddæmning eller oliespærre.

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

lukkede systemer. Dampe / aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 4 af 7

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagematerialer: metal.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indtagelse af mad og drikke og rygning ved arbejdspladsen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Butylkautsjuk. (EN ISO 374)

Hudværn

Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465.

Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	transparent
Lugt:	karakteristisk

Tilstand-ændringer

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	180 - 210 °C
---	--------------

Flammepunkt:	> 61 °C
--------------	---------

Relativ massefylde (ved 20 °C):	0.790 - 0.83 g/cm ³
---------------------------------	--------------------------------

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	uopløselig
----------------------------------	------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Organisk opløsningsmiddel

Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	1,91 mm ² /s
---------------------------------------	-------------------------

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 5 af 7

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Syre, koncentreret. Alkalier (lage), koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO)

Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) luftart	LC50 >5 ppm	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Praktiske erfaringer
Andre iagttagelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 6 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1000 mg/l	96 h	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Svømmer på vandoverfladen Dårligt Bioakkumulationspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

- Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.
- Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.
- Specialbehandling skal udføres med hensyn til myndigheds regler.
- Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

Bortskaffelse af forurenede emballage

- Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.
- Ikke rengjorte beholdere må ikke gennemhulles, skæres eller svejdes. (Eksplodingsfare.)

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer:** -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** -
- 14.3. Transportfareklasse(r):** -
- 14.4. Emballagegruppe:** -

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

- Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)
Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

- Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

LPG Valve Lube

Bearbejdningsdato: 18.08.2021

Katalog nr.: 1477

Side 7 af 7

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28

Andre informationer

Indeholder:

> 30 % kulbrinte, alifatisk.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,11,12,15.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)