

## SÄKERHETS DATABLAD



## Safe Lube

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 12.08.2009

Omarbetad 19.09.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Safe Lube

Artikelnr. 20425

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

Produktgrupp PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Användningsområde Smörjmedel.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Företagsnamn VEIDEC AB

Besöksadress Videvägen 9

Postadress Videvägen 9

Postnr. 247 64

Postort Veberöd

Land Sverige

Telefon 046-238900

Fax +46 46 23 89 09

E-post [nina.mandahl@veidec.se](mailto:nina.mandahl@veidec.se)

Webbadress [www.veidec.se](http://www.veidec.se)

Kontaktperson Nina Mandahl

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär Giftinformation
------------	----------------------------------------------------

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
-----------------------------------------------------	------------------------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

### 2.3. Andra faror

Andra faror	Ingen information.
-------------	--------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Mineralolja	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	50 - 70 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	15 < 25 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	15 < 25 %	

Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	5 < 10 %
Ämne, anmärkning	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Förtäring	Framkalla inte kräkning.

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

Allmänna symptom och effekter	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
-------------------------------	---------------------------------------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
------------------------	---------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilationen skall vara effektiv.
-------------------	------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inte aktuellt beroende på den lilla användningsmängden.
---------------------	---------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Flytta blandningen utomhus på säkert ställe för förångning.
Sanera	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Ventilationen skall vara effektiv.
-----------	------------------------------------

#### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

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

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.
---------	-----------------------------------------------------------------------------------

#### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Mineralolja	CAS-nr.: 8042-47-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 mg/m <sup>3</sup>	

#### DNEL / PNEC

Ämne	Mineralolja
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 220 mg/kg bw/day  <b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 160 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga speciella åtgärder.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga material Nitrilgummi.

Genombrottstid Värde: 480'

Tjocklek av handskmaterial Värde: ≥ 0,4 mm

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Inte relevant.

### Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningsmedel.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Värde: 1,8 - 9 % Kommentarer: Butan
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Värde: 1 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

Viskositet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
------------	-------------------------------------------------

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 43,7 %
-----------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det är osannolikt att särskilda villkor vil leda till en farlig situation.
-------------	----------------------------------------------------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---------------------------------------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga data.
-------------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Mineralolja
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin
	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> > 5000 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Mineralolja
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 96 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> > 1000 h <b>Art:</b> Leuciscus idus
Ämne	Mineralolja
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 48 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> > 100 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Mineralolja

Växttoxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 72 <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> > 100 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	----------------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	-------------------------------------------------

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.
---------------------------	-------------

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS



ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
-------------	-----

IMDG	2.1
------	-----

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
-----------------------------------------------	----------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.</p>
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

Exponeringsscenario, kommentar	Inte relevant.
--------------------------------	----------------

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Klassificering enligt CLP, kommentar	H222 H229 Beräkningsmetod.
Ytterligare information	Safe Lube är registrerad hos NSF. Kategorikod: H1 NSF Registreringsnr. 138300 För vidare information se " <a href="http://www.nsf.org">www.nsf.org</a> ". H1: Denna produkt är godkänd att användas som smörjmedel i och runt om livsmedelsprocessområden, oavsiktlig kontakt med livsmedel kan tillåtas.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: P3
Version	7
Utarbetat av	Nina Mandahl