

SÄKERHETSDATABLAD

Flex Lube

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:	Flex Lube
Andra namn/synonymer:	PROFESSIONAL LUBRICATION SYSTEM
Produkt nr.:	20122
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	9SK5-R0XU-800H-F0QJ

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:	Smörjmedel Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från :	Inga kända.

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:	VEIDEC AB Videvägen 9 247 64 Veberöd Sverige 046-238900 www.veidec.se
Kontaktperson:	Nina Mandahl
E-post:	nina.mandahl@veidec.se
Omarbetad:	2024-07-30
SDB Version:	6.0
Datum för tidigare utgåva:	2023-11-09 (5.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

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

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Åtgärder:

-

Förvaring:

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

Avfall:

-

Innehåller:

Inga kända.

Annan märkning:

UFI: 9SK5-R0XU-800H-F0QJ

2.3. Andra faror

Annat:

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Mineralolja	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Indexnr.:	50 - 60 %	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Polytetrafluoreten	CAS-nr.: 9002-84-0	1-3%		

	EG-nr.: 618-337-2 REACH: Indexnr.:			
--	--	--	--	--

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

[16] Drivgas

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

Hudkontakt:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen:

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör.

Förtäring:

Drick rikligt med vatten. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.

Brännskada:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturer, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
CO/CO₂

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Trycksatta behållare ska om möjligt avlägsnas från riskområdet

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden:

< 50°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Inte relevant.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Koldioxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 18000

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5000

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 9000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

Oljedimma, inkl oljerök
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 3
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL

Mineralolja

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	217.05 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	164.56 mg/m ³

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Inga särskilda krav.

Exponeringsscenarier:

Inte relevant.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölågstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Inga särskilda krav.

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till miljön.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.				

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Inga särskilda krav.	-	-	

Handskydd:

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Aerosol
<i>Färg:</i>	Beige
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm³):</i>	0,78
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ej tillämpligt

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för aerosoler.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
▼ <i>Brandfarlighet (°C):</i>	Extremt brandfarlig aerosol. Drivgas: Propan, Butan, Isobutan och Koldioxid
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

▼ <i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt.
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

<i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ej tillämpligt
<i>VOC (g/L):</i>	285,5
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ej tillämpligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Mineralolja
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Mineralolja
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Mineralolja
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/m ³

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror**Långsiktiga effekter**

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Produkt/Ämne	Mineralolja
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Varaktighet:	> 1000 h
Test:	LC50
Resultat:	96 mg/L

Produkt/Ämne	Mineralolja
Art:	Alger, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	> 100 h
Test:	LC50
Resultat:	48 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller ämnen som inte anses vara bionedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
Behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EWC-kod:

07 02 99

Annat avfall

Förorenad förpackning

EWC-kod:

15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan information:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort

Krav på särskild utbildning:

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Annat:

▼ *Källor:*

gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Inga särskilda krav.

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER
Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) /
(Kolumn 3): 50.000 ton (netto)

Ej tillämpligt.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte relevant.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EU/EG = Europeiska unionen

EUH-faroangivelser = Kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning
SDS = Säkerhetsdatablad
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UFI = Unik formuleringsidentifierare
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Nina Mandahl

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv