

## SÄKERHETS DATABLAD

# Multi Lube spray

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

<i>Handelsnamn:</i>	Multi Lube spray
<i>Andra namn/synonymer:</i>	PROFESSIONAL LUBRICATION SYSTEM
<i>Produkt nr.:</i>	20101
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	WGJ5-50KV-P002-JVYK

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

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

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

<i>Företagsuppgifter:</i>	<b>VEIDEC AB</b> Videvägen 9 247 64 Veberöd Sverige 046-238900 www.veidec.se
<i>Kontaktperson:</i>	Nina Mandahl
<i>E-post:</i>	nina.mandahl@veidec.se
<i>Omarbetad:</i>	2024-05-27
<i>SDB Version:</i>	7.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	2023-08-09 (6.0)

**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: WGJ5-50KV-P002-JVYK

**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.
Kolväten, C10-13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indexnr.:	40-60%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	CAS-nr.: 68608-26-4 EG-nr.: 271-781-5	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[19]

	REACH: 01-2119527859-22 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 temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:  
CO/CO<sub>2</sub>

### 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

Inte relevant.

### 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.

*Lagringstemperatur:*

< 50°C

*Oförenliga material:*

Brandfarliga vätskor

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Kolväten, C10-13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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/m<sup>3</sup>): 3  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

## DNEL

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.33 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	660 µg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Havsvatten sediment		723500000 mg/kg
Sötvatten		1 mg/L
Sötvattenssediment		723500000 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10 mg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

*Generellt:*

Inga särskilda krav.

*Exponeringsscenarier:*

Inte relevant.

*Exponeringsgräns:*

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

*Tekniska åtgärder:*

Inga särskilda krav.

*Hygieniska åtgärder:*

Tvätta händerna efter användning.

*Begränsning av miljöexponering:*

Inga särskilda krav.

## 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:*

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda vid	-	-	-

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
normal och avsedd användning				

**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>	Gulaktig
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,81
<i>Kinematisk viskositet:</i>	1 mPa.s
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ej tillämpligt

**Fas förändringar**

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för aerosoler.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	8530 Pa
<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 och Isobutan
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig

**Löslighet**

▼ <i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt.
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ej tillämpligt
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig

**9.2. Annan information**

<i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>VOC (g/L):</i>	585
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

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.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5. Oförenliga material

Brandfarliga vätskor

### 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

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

#### 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 organtoxicitet - upprepad 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

Ingen data tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### 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:


15 01 10\*

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



### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## 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



	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan 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 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.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

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

*Annat:*

Ej tillämpligt.

**Källor:**

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.  
SFS Avfallsförordning (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**

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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 säkerhetsdatabladen 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