

SÄKERHETSDATABLAD



Flex Lube

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 | 11.01.2020 |
|-----------------|------------|

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|-----------|
| Produktnamn | Flex Lube |
| Artikelnr. | 20122 |

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

| | |
|---------------------|--|
| Produktgrupp | PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM |
| Användningsområde | Smörjmedel för kedjor, vajer och kablar. Smörjmedel. |
| Konsumentanvändning | Nej |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | VEIDEC AB |
| Postadress | Videvägen 9 |
| Postnr. | 247 64 |
| Postort | Veberöd |
| Land | SVERIGE |
| Telefon | +46 46 23 89 00 |
| Fax | +46 46 23 89 09 |
| E-post | nina.mandahl@veidec.se |
| Webbadress | http://www.veidec.se |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|----------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: SOS |
|------------|----------------------------------|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|------------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning |
| Skyddsangivelser | 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. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|---|---|----------|------------|
| 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 | 10 -20 % | |
| 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 | 10 -20 % | |
| Koldioxid | CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9 | Press. Gas; H280 | < 5 % | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear) alkyl derivs., calcium salt | CAS-nr.: 1335202-81-7 EG-nr.: 932-231-6 REACH reg nr.: 1-2119560592-37 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,2 % | |
| 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 | Om symptom uppträder, kontakta läkare. |
| Inandning | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Skölj med vatten. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |
| Förtäring | Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för förtäring liten. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Allmänna symptom och effekter | Inga kända. |
|-------------------------------|-------------|

4.3 Beskrivning 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 | Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid. |
| 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

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. |
|---------------------------|---------------------------|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Inte relevant pga produktens förpackning. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|--|
| Inneslutning | Inte relevant. |
| Sanera | Ingen speciell metod för sanering finns angiven. |

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 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|--|
| Lagring | Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras frostfritt. |
|---------|--|

Förhållanden för säker lagring

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

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-----------|-------------------|--|----------|
| Koldioxid | CAS-nr.: 124-38-9 | Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 10 000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 18 000 mg/m ³ | År: 1974 |

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. |
| Lämpliga material | Nitrilgummi. |
| Genombrottstid | Värde: > 480 min |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: 0,35 mm |

Hudskydd

| | |
|---------------------|----------------|
| Lämplig skyddsdräkt | Inte relevant. |
|---------------------|----------------|

Andningsskydd

| | |
|---------------------------------|--|
| Rekommenderad typ av utrustning | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|---------------------------------|--|

Hygien / miljö

| | |
|-------------------------------|--|
| Särskilda hygieniska åtgärder | Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. |
|-------------------------------|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Fysisk form | Aerosol. |
| Färg | Beige. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| pH | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flampunkt | Värde: < 100 °C |
| Densitet | Värde: 0,78 g/l |
| Självtändningstemperatur | Värde: 365 °C |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|-----------------|----------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 33,8 % |
| | Värde: 196 g/l |

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 | Undvik kontakt med oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. |
|---------------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---------|--|
| Allmänt | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
|---------|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. |
|--------------|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Data saknas. |
|---|--------------|

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 | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

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

| | |
|-------------|------|
| 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

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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> <p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)</p> |
|------------------------|---|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

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 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Ytterligare information | Flex Lube är registrerad hos NSF. Kategorikod: H1 NSF Registreringsnr. 140533 För vidare information se " www.nsf.org ". H1: Denna produkt är godkänd att användas som smörjmedel i och runt om livsmedelsprocessområden, oavsiktlig kontakt med livsmedel kan tillåtas. |
| Version | 1 |