

SIKKERHEDSDATABLAD



Flex Lube X-treme

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 04.01.2018

Revisionsdato 09.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Flex Lube X-treme

Artikel nr. 20111; 20113; 20117

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

Produktgruppe PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Anvendelse af stoffet eller præparatet Smøremiddel til kæder, wirer og kabler. Smøremiddel.

Industriel anvendelse Ja

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sælger

Firmanavn VEIDEC ApS

Postadresse Mosevangen 102

Postnr. DK-5330

Poststed Munkebo

Land Danmark

Telefon +45 86 28 50 00

E-mail info@veidec.dk

Web-adresse www.veidec.dk

Leverandør

Firmanavn VEIDEC AB

Kontoradresse Videvägen 9

| | |
|-------------|--|
| Postadresse | Videvägen 9 |
| Postnr. | 247 64 |
| Poststed | Veberöd |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 46 238900 |
| Telefax | +46 46 23 89 09 |
| E-mail | nina.mandahl@veidec.se |
| Web-adresse | www.veidec.com |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 82121212 Beskrivelse: Giftlinjen |
|------------|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|--|
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Sikkerhedssætninger | P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Andre farer | Ikke opgivet andre oplysninger. |
|-------------|---------------------------------|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|----------------|--------------------|-------------------|-----------|-------|
| Mineralsk olie | CAS-nr.: 8042-47-5 | Asp. Tox. 1; H304 | 50 < 80 % | |

| | | | | |
|-----------|---|---|-----------|-----------------|
| | EF-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27 | | | |
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering noterer CLP: C; U | 5 - -15 % | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering noterer CLP: U | 5 - -10 % | |
| Kuldioxid | CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9 REACH reg nr.: N/A | Press. Gas; H280 | < 5 % | |
| Pentan | CAS-nr.: 109-66-0 EF-nr.: 203-692-4 Indeksnr.: 601-006-00-1 REACH reg nr.: 01-2119459286-30 | Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox. 1; H304; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Klassificering noterer CLP: C | < 1 % | 2 Forurening |

²Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Bemærkning, komponent

Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|--|
| Generelt | Søg læge ved vedvarende gener. |
| Indånding | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Skyl med vand. |
| Øjenkontakt | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| Indtagelse | På grund af den lille emballagestørrelse er risikoen for indtagelse minimal. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen kendte. |
|-----------------------------------|---------------|

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

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Særskilt førstehjælpsudstyr | Ingen anbefaling. |
|-----------------------------|-------------------|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|---|
| Brand- og eksplosionsfare | Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. |
|---------------------------|---|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------|---|
| Brandslukningsprocedurer | Følg i øvrigt virksomhedens generelle forholdsregler ved brand. |
|--------------------------|---|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Generelle tiltag | Der skal være effektiv ventilation. |
|------------------|-------------------------------------|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|---|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Ikke relevant på grund af produktets emballage. |
|-----------------------------------|---|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------|--|
| Inddæmning | Flyt blandingen til et sikkert udendørs sted med henblik på afdampning. |
| Oprrensning | Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. |

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|------------------------|--|
| Yderligere oplysninger | Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. |
|------------------------|--|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|----------------------|
| Håndtering | Undgå kraftig varme. |
|------------|----------------------|

Beskyttelsesforanstaltninger

| | |
|---|---|
| Foranstaltninger til at forhindre brand | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| Råd om generel arbejdshygiene | Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------|--|
| Opbevaring | Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Opbevares i originalemballagen. Opbevares frostfrit. |
|------------|--|

Betingelser for sikker opbevaring

| | |
|------------------------|---|
| Samlagingshenvisninger | Brandfarlige væsker opbevares adskilt fra brandfarlig gas og meget brandfarlige materialer. |
|------------------------|---|

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Ingen anbefaling.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|----------------|--------------------|--|---------|
| Mineralsk olie | CAS-nr.: 8042-47-5 | 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 3 mg/m ³ | |
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 | 8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m ³ | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 | 8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³ | |
| Kuldioxid | CAS-nr.: 124-38-9 | 8 t. grænseværdi : 5000 ppm 8 t. grænseværdi : 9000 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 10 000 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 18 000 mg/m ³ | |
| Pentan | CAS-nr.: 109-66-0 | 8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1500 mg/m ³ | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|--|
| Komponent | Mineralsk olie |
| DNEL | Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 220 mg/kg bw/day Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 160 mg/m ³ |

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Ingen særlige krav.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

| | |
|---|--|
| Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt | Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet. |
| Egnede materialer | Nitrilgummi. |
| Gennembrudstid | Værdi: > 480 minut(er) |
| Tykkelse af handskemateriale | Værdi: 0,35 mm |

Beskyttelse af hud

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Passende beskyttelsesbeklædning | Ikke relevant. |
|---------------------------------|----------------|

Åndedrætsværn

| | |
|-----------------------|--|
| Anbefalet udstyrstype | Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. |
|-----------------------|--|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|---|
| Tilstandsform | Aerosol. |
| Farve | Beige. |
| Lugt | Karakteristisk. |
| pH | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Frysepunkt | Årsag til frafald af data: Ingen data. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Årsag til frafald af data: Ingen data. |
| Flammepunkt | Årsag til frafald af data: Ikke relevant. |
| Eksplosionsgrænse | Værdi: 1,8 -9 % Bemærkninger: Butan |
| Damptryk | Værdi: 354 711 Pa Temperatur: 20 °C |
| Massefylde | Værdi: 0,85 g/l |
| Opløselighed | Bemærkninger: Ikke opløseligt i vand. |
| Selvantændelsestemperatur | Værdi: 365 °C |
| Viskositet | Værdi: 25 mPa.s Temperatur: 20 °C |

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

| | |
|-------------|-------------|
| VOC-indhold | Værdi: 20 % |
|-------------|-------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er usandsynligt, at særlige betingelser vil resultere i en farlig situation. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen data registreret. |
|-------------------------------|-------------------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|---|
| Forhold der skal undgås | Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. |
|-------------------------|---|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Materialer som skal undgås | Undgå kontakt med oxiderende stoffer. |
|----------------------------|---------------------------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved normale forhold. |
|-------------------------------|----------------------------|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Mineralsk olie |
| Akut giftighed | <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: > 5000 mg/m³ Forsøgsdyrsart: Rotte</p> |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

| | |
|--|--|
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

11.2. Andre oplysninger

| | |
|--------------------|---------------|
| Hormonforstyrrelse | Ingen kendte. |
|--------------------|---------------|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Mineralsk olie |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 96 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: > 1000 time(r) Art: Leuciscus idus |
| Komponent | Mineralsk olie |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 48 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: > 100 time(r) Art: Daphnia magna |
| Komponent | Mineralsk olie |
| Toksicitet for planter | Toksicitet typen: Akut Værdi: 72 Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringstid: > 100 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata |
| Økotoksicitet | Der foreligger ingen data om produktets økotoksicitet. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed. |
|--|--|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data registreret.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen anbefaling.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EWL Emballage EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald: Ja

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 2.1

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transport i bulkværdi (ja / nei) | Nej |
|----------------------------------|-----|

IMDG Andre oplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|---------------------|--|
| Love og regulativer | <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.</p> |
|---------------------|--|

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering | Ikke relevant. |
| Kommentarer til eksponeringsscenarier | Ikke relevant. |

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|--|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | <p>H220 Yderst brandfarlig gas.</p> <p>H222 Yderst brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.</p> <p>H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> |
| CLP klassificering, kommentarer | H222 H229 Beregningsmetode. |
| Yderligere oplysninger | <p>Flex Lube X-treme er registeret hos NSF</p> <p>Kategorikode: H1</p> <p>NSF. Registreringsnr. 156573</p> |

| | |
|---|--|
| | Yderligere information findes på " www.nsf.org ". |
| | H1: Dette produkt er godkendt til anvendelse som smøremiddel med ikke tilsigtet kontakt med fødevarer i og omkring områder med fødevaretilberedning. |
| Årsag til revision | Andet. |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Ændring i afsnit: P3, P8, P9, P11 |
| Version | 5 |