

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Flex Lube X-treme

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

Datum van afgifte 04.01.2018

Revisiedatum 09.06.2021

1.1. Productidentificatie

Productnaam Flex Lube X-treme

Artikelnr. 20111; 20113; 20117

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Productgroep PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Gebruik van de stof of het preparaat Smeermiddel voor kettingen, draden en kabels. Smeermiddel.

Industrieel gebruik Ja

Professioneel gebruik Ja

Consumentengebruik Ja

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Detailhandelaar**

Bedrijfsnaam VEIDEC BV

Postcode 5527AJ

Plaatsnaam Hapert

Land Netherlands

Telefoonnummer +31 (0)497-72 68 88

E-mail info@veidec.nl

Website www.VEIDEC.com

Leverancier

Bedrijfsnaam VEIDEC AB

Postadres Videvägen 9

Postcode 247 64

Plaatsnaam	Veberöd
Land	Zweden
Telefoonnummer	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Website	http://www.veidec.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	Telefoonnummer: 030-2748888 Beschrijving: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
-------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
----------------------	------------------------------------

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veiligheidsaanbevelingen	P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Geen andere informatie vermeld.
----------------	---------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Minerale olie	CAS nr.: 8042-47-5 EC nr.: 232-455-8 REACH Reg. nr.: 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	50 < 80 %	

Butaan	CAS nr.: 106-97-8 EC nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH Reg. nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; CLP classificatie, aantekeningen: C; U	5 - -15 %	
Propaan	CAS nr.: 74-98-6 EC nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH Reg. nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; CLP classificatie, aantekeningen: U	5 - -10 %	
Koolstofdioxide	CAS nr.: 124-38-9 EC nr.: 204-696-9 REACH Reg. nr.: N/A	Press. Gas; H280	< 5 %	
Pentaaan	CAS nr.: 109-66-0 EC nr.: 203-692-4 Indexnr.: 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; CLP classificatie, aantekeningen: C	< 1 %	2 Onzuiverheid

²Stof met een blootstellingslimiet op het werk

Opmerking, bestanddeel

De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Inademing	Frisse lucht.
Contact met de huid	Met water afspoelen.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
Inslikken	Vanwege de kleine verpakking is het risico van inslikken minimaal.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten Niet bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Speciale eerstehulpvoorzieningen Geen advies gegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
---	--

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand- en explosiegevaaren	Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.
----------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorschriften voor de bestrijding van de brand	Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.
--	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie.
----------------------	---------------------------------

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet relevant op grond van de verpakking van het product.
---------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verpakking	Mengsel voor verdamping aan de lucht naar een veilige open plaats brengen.
Opruimen	Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Aanvullende informatie	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.
------------------------	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering	Vermijd overmatige warmte.
-----------	----------------------------

Beschermende veiligheidsmaatregelen

Maatregelen voor brandpreventie	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.
Advies m.b.t. algemene beroepshygiëne	Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag	Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.
--------	---

In oorspronkelijke houder bewaren.
Boven het vriespunt bewaren.

Conditie voor veilige opslag

Aanwijzingen voor opslagsamenstelling Houd ontvlambare vloeistoffen uit de buurt van ontvlambare gassen en zeer ontvlambare substanties.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Geen advies gegeven.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
Minerale olie	CAS nr.: 8042-47-5	Grenswaarde (8 h) : 1 mg/m ³ Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 3 mg/m ³	
Koolstofdioxide	CAS nr.: 124-38-9	Grenswaarde (8 h) : 5000 ppm Grenswaarde (8 h) : 9131 mg/m ³ Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 30 000 ppm Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 54 784 mg/m ³	
Pentaaan	CAS nr.: 109-66-0	Grenswaarde (8 h) : 1800 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Component	Minerale olie
DNEL	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 220 mg/kg bw/day Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 160 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Toepasselijke technische controles Geen speciale gedragslijnen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Geschikte oogbescherming Onder normale omstandigheden is het gebruik van oogbescherming niet nodig.

Bescherming van de handen

Huid / handbescherming, kortstondig contact	Onder normale omstandigheden zijn handschoenen niet nodig.
Geschikte materialen	Nitril.
Doorbraaktijd	Waarde: > 480 minu(u)t(en)
Dikte van handschoenmateriaal	Waarde: 0,35 mm

Bescherming van de huid

Geschikte beschermende kleding	Niet van toepassing.
--------------------------------	----------------------

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanbevolen type uitrusting	Onder normale omstandigheden is het gebruik van ademhalingsbescherming niet nodig.
----------------------------	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Aërosol.
Kleur	Beige.
Geur	Karakteristiek.
pH	Opmerkingen: Niet van toepassing.
Vriespunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Kookpunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Vlampunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Explosielimiet	Waarde: 1,8 -9 % Opmerkingen: Butaan
Dampdruk	Waarde: 354 711 Pa Temperatuur: 20 °C
Densiteit	Waarde: 0,85 g/l
Oplosbaarheid	Opmerkingen: Niet oplosbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Waarde: 365 °C
Viscositeit	Waarde: 25 mPa.s Temperatuur: 20 °C

9.2. Overige informatie

Fysische gevaren

Inhoud van VOC	Waarde: 20 %
----------------	--------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit

Er zijn geen specifieke omstandigheden die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens vermeld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Aërosolbussen niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Vermijd contact met oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Component

Minerale olie

Acute toxiciteit

Effect getest: LD50

Blootstellingsroute: Oraal

Waarde: > 5000 mg/kg

Proefdiersoorten: Rat

Effect getest: LD50

Blootstellingsroute: Via de huid

Waarde: > 2000 mg/kg

Proefdiersoorten: Konijn

Effect getest: LD50

Blootstellingsroute: Inademing.

Waarde: > 5000 mg/m³

Proefdiersoorten: Rat

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling corrosie/irritatie classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van sensibilisering van de luchtwegen, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van sensibilisering van de huid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van kiemcel mutageniteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van reproductieve toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van aanzuigingsrisico, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Overige informatie

Hormoonontregeling	Niet bekend.
--------------------	--------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Component	Minerale olie
Aquatische toxiciteit, vissen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 96 mg/l Effect dosisconcentratie: LC50 Blootstellingstijd: > 1000 u(u)r(en) Soorten: Leuciscus idus
Component	Minerale olie
Aquatische toxiciteit, algen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 48 mg/l Effect dosisconcentratie: LC50 Blootstellingstijd: > 100 u(u)r(en) Soorten: Daphnia magna
Component	Minerale olie
Toxiciteit van planten	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 72 Effect dosisconcentratie: NOEC Blootstellingstijd: > 100 u(u)r(en) Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata
Ecotoxiciteit	Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van het product beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, opmerkingen	Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.
-----------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens vermeld.
------------	------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.
---	--

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen	Niet bekend.
-----------------------------------	--------------

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie	Geen advies gegeven.
------------------------------------	----------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

EWL-verpakking	EWC-afvalcode: 150110 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
----------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1

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

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.5. Milieugevaren

Opmerkingen	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
---	----------------------

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Transport in bulk (ja/nee)	Nee
----------------------------	-----

IMDG Overige informatie

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet- en regelgeving	<p>Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.</p> <p>Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.</p>
---------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

Blootstellingsscenario opmerkingen	Niet van toepassing.
------------------------------------	----------------------

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	<p>H220 Zeer licht ontvlambaar gas.</p> <p>H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.</p> <p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.</p> <p>H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.</p>
---	---

	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
CLP classificatie, opmerkingen	H222 H229 Methode van berekening.
Aanvullende informatie	Flex Lube X-treme is geregistreerd bij NSF. Categoriecode: H1 NSF Registratienr. 156573 Voor aanvullende informatie zie " www.nsf.org ". H1: Dit product is goedgekeurd voor gebruik als smeermiddel dat incidenteel in contact mag komen met levensmiddelen in en rond ruimtes waar levensmiddelen verwerkt worden.
Rechtvaardiging herziening	Overige.
Informatie toegevoegd, verwijderd of herzien	Wijzigen in hoofdstukken: P3, P8, P9, P11
Versie	4