

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Flex Lube X-treme

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

Dátum vydania 01.06.2018

Dátum revízie 01.03.2019

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Flex Lube X-treme

Číslo výrobku 20111; 20113; 20117

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produktová skupina PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Použitie látky/prípravku Mastiaci prostriedok pre reťaze, drôty a káble. Mazací prostriedok

Dôležité identifikované použitia
 SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
 SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Chemikáliu môže používať široká verejnosť

Nie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Názov firmy VEIDEC SK, s.r.o.

Poštová adresa Bytčická 2

PSČ 010 01

Názov miesta Žilina

Krajina Slovensko

Tel +421 415 007 711

Fax +421 415 007 713

E-mail veidec@veidec.sk

Webová stránka www.veidec.sk

Dodávateľ

Názov firmy VEIDEC AB

| | |
|----------------|--|
| Poštová adresa | Videvägen 9 |
| PSČ | 247 64 |
| Názov miesta | Veberöd |
| Krajina | SVERIGE |
| Tel | +46 46 23 89 00 |
| Fax | +46 46 23 89 09 |
| E-mail | nina.mandahl@veidec.se |
| Webová stránka | http://www.veidec.com |

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|-------------------------|--|
| Núdzové telefónne číslo | Tel : +421 254774166 Popis : Národné toxikologické informačné (nepretržitá služba po dobu 24 hodín) |
|-------------------------|--|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

| | |
|------------------|-------------------------|
| Klasifikácia CLP | Aerosol 1; H222 H229 |
|------------------|-------------------------|

2.2. Prvky označovania

Piktogramy pre nebezpečenstvo (CLP)



| | |
|-----------------------------------|---|
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Prehlásenia o nebezpečenstve | H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádobka je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie | P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

| Názov komponentu | Identifikácia | Klasifikácia | Obsah | Poznámky |
|------------------|---|------------------|-----------|----------|
| Minerálny olej | CAS č. : 8042-47-5 EC č. : 232-455-8 Registračné číslo: | Asp. tox 1; H304 | 50 < 80 % | |

| | | | |
|------------------|---|--|---------|
| | 01-2119487078-27 | | |
| Bután | CAS č. : 106-97-8 EC č. : 203-448-7 Index č. : 601-004-00-0 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; | 5 -15 % |
| Propán | CAS č. : 74-98-6 EC č. : 200-827-9 Index č. : 601-003-00-5 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Poznámky ku klasifikácii CLP: U | 5 -10 % |
| Oxid uhličitý | CAS č. : 124-38-9 EC č. : 204-696-9 | Press. Gas; H280 | < 5 % |
| Poznámka, zložka | Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16. | | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|--------------------|---|
| Všeobecné | Ak nevoľnosť pretrváva, obráťte sa na lekára. |
| Vdýchnutie | Čerstvý vzduch. |
| Kontakt s pokožkou | Opláchnite vodou. |
| Očný kontakt | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| Požitie | Kvôli malému baleniu je riziko požitia minimálne. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|-----------------------------|------------|
| Všeobecné príznaky a účinky | Niž známe. |
|-----------------------------|------------|

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Samostatná výbava prvej pomoci | Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania. |
|--------------------------------|---------------------------------------|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|------------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky | Vodná hmla, pena, suchý prášok alebo CO2. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli. |

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|-------------------------------|---|
| Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu | Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózii aerosólovej nádoby. |
|-------------------------------|---|

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|--------------------|--|
| Pokyny pre hasenie | Dbajte na všeobecné požiarne pokyny uvedené na pracovisku. |
|--------------------|--|

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | |
|------------------|-----------------|
| Osobné opatrenia | Dobre vetrajte. |
|------------------|-----------------|

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie Vzhľadom na balenie to nie je podstatné.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzenie Irelevantné.
Čistenie Nie sú zaznamenané žiadne špecifické čistiace postupy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodatočné informácie Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode 8.
K likvidácii odpadu pozri bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Narábanie Dobre vetrajte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uskladnenie Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.
Držte v pôvodnej nádobe.
Skladujte nad bodom mrazu.

Podmienky bezpečného skladovania

Technické opatrenia a podmienky uchovávanía Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

| Názov komponentu | Identifikácia | Expozičné limity | Rok |
|------------------|-------------------|--|-----|
| Bután | CAS č. : 106-97-8 | Limitná hodnota (8 h) : 1000 ppm Limitná hodnota (8 h) : 2400 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 5000 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 12000 mg/m ³ Písmeno expozičného limitu Znakový kód: Karc1; Mut2 | |
| Oxid uhličitý | CAS č. : 124-38-9 | Limitná hodnota (8 h) : 5000 ppm Limitná hodnota (8 h) : | |

9000 mg/m³

8.2. Kontroly expozície

Preventívne opatrenia na zabránenie expozície

| | |
|------------------------------|--|
| Primerané technické kontroly | Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia. |
|------------------------------|--|

Ochrana očí / tváre

| | |
|--------------------|--|
| Vhodná ochrana očí | Za normálnych okolností sa ochrana očí bežne nevyžaduje. |
|--------------------|--|

Ochrana rúk

| | |
|---|---|
| Ochrana pokožky a rúk, krátkodobý kontakt | Za normálnych okolností sa použitie rukavíc bežne nevyžaduje. |
|---|---|

| | |
|------------------|---------|
| Vhodné materiály | Nitril. |
|------------------|---------|

| | |
|---------------|--------------------|
| Doba prierazu | Hodnota: > 480 min |
|---------------|--------------------|

| | |
|--------------------------|------------------|
| Hrúbka materiálu rukavíc | Hodnota: 0,35 mm |
|--------------------------|------------------|

Ochrana kože

| | |
|----------------------|--------------|
| Vhodný ochranný odev | Irelevantné. |
|----------------------|--------------|

Ochrana dýchacích ciest

| | |
|--------------------------|---|
| Odporúčaný typ vybavenia | Za normálnych okolností sa použitie ochrany dýchacieho traktu nemá vyžadovať. |
|--------------------------|---|

Hygiena / Environmentálny

| | |
|-------------------------------|---|
| Osobitné hygienické opatrenia | Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte. |
|-------------------------------|---|

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Fyzikálny stav | Aerosól |
| Farba | Béžový. |
| Pach | Charakteristika |
| pH | Poznámky: Irelevantné. |
| Bod varu | Poznámky: Neuvedené |
| Bod vzplanutia | Hodnota: < 100 °C |
| Rýchlosť odparovania | Poznámky: Neuvedené |
| Tlak pary | Hodnota: 354 711 Pa Teplota: 20 °C |
| Hustota pary | Poznámky: Neuvedené |
| Hustota | Hodnota: 0,85 g/l |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/ voda | Poznámky: Neuvedené |
| Samovznietenia | Hodnota: 365 °C |
| Viskozita | Hodnota: 25 mPa.s Teplota: 20 °C |
| Oxidačné vlastnosti | Neuvedené |

9.2. Iné informácie

Fyzikálne nebezpečenstvá

| | |
|---|---------------|
| Obsah prchavých organických zlúčenín | Hodnota: 20 % |
|---|---------------|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

| | |
|------------|--|
| Reaktivita | Žiadne špecifické podmienky pravdepodobne nevyústia do nebezpečnej situácie. |
|------------|--|

10.2. Chemická stabilita

| | |
|-----------|---|
| Stabilita | Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní. |
|-----------|---|

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú zaznamenané žiadne údaje. |
|------------------------------|----------------------------------|

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

| | |
|----------------------------------|--|
| Podmienky, ktorým sa má zabrániť | Zabráňte vystaveniu aerosolových nádob vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu. |
|----------------------------------|--|

10.5. Nekompatibilné materiály

| | |
|----------------------------------|---|
| Materiály, ktorým sa má zabrániť | Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami. |
|----------------------------------|---|

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nebezpečné produkty rozkladu | Žiadne za normálnych podmienok. |
|------------------------------|---------------------------------|

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Ďalšie informácie týkajúce sa nebezpečenstva pre zdravie

| | |
|-----------|---|
| Všeobecné | Žiadne známe chronické alebo akútne zdravotné riziká. |
|-----------|---|

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|-------------|--|
| Ekotoxicita | Nejestvujú údaje o ekotoxícite tohto produktu. |
|-------------|--|

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| | |
|---|------------------------|
| Perzistencia a odbúrateľnosť, komentáre | Nie sú dostupné údaje. |
|---|------------------------|

12.3. Bioakumulačný potenciál

| | |
|-------------------------|---|
| Bioakumulačný potenciál | O bioakumulácii nejestvujú žiadne dostupné údaje. |
|-------------------------|---|

12.4. Mobilita v pôde

| | |
|----------|----------------------------------|
| Mobilita | Nie sú zaznamenané žiadne údaje. |
|----------|----------------------------------|

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| | |
|-------------------------|--|
| Výsledky hodnotenia PBT | Nie je klasifikovaný ako PBT/vPvB podľa súčasných kritérií EÚ. |
|-------------------------|--|

12.6. Iné nepriaznivé účinky

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Environmentálne informácie, záver | Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania. |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|-------------|--|
| EWL balenie | EWC kód odpadu : 150110 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Klasifikované ako nebezpečný odpad: Áno |
|-------------|--|

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

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

14.2. Správne expedičné označenie OSN

| | |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROSÓLY |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4. Obalová skupina**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa****14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC****IMDG Ďalšie informácie**

EmS

F-D, S-U

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Právne a správne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830, z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

| | |
|--|-----|
| Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané | Nie |
|--|-----|

ODDIEL 16: Iné informácie

| | |
|--|---|
| Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3). | H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
|--|---|

| | |
|----------------------|---|
| Dodatočné informácie | Flex Lube X-treme je nepotravinársky prípravok, schválený NSF, ktorý sa smie používať pre aplikácie v potravinárskom priemysle. Kód kategórie: H1 NSF Registračné č. 156573 Pre ďalšie informácie navštívte " www.nsf.org " H1: Tento výrobok je schválený na využitie ako mazivo v potravinárskom priemysle na miestach, kde by mohlo dôjsť k náhodnému kontaktu s potravinami. |
|----------------------|---|

| | |
|---|-------|
| Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené | P3, 9 |
|---|-------|

| | |
|--------|---|
| Verzia | 3 |
|--------|---|