



Bezpečnostní list dle Nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS



Strana 1/9

Revize: 12 září 2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
Obchodní název: **Super Lube® O-Ring Silicone**
Číslo produktu: Bez další identifikace
- **1.2 Důležitá identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití**
Není požadováno.
Použití látky/směsi Mazadlo
- **1.3 Detaily dodavatele bezpečnostního listu**
Výrobce/Dodavatel:
Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telefon: 631-567-3500
E-mail: info@super-lube.com
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
CHEMTREC
1-800-424-9300 (US/Canada)
+01 703-527-3887 (mezinárodní)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace dle Nařízení (EU) 2015/830**
Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení OSHA GHS v USA. Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení CPL

- **Informace o nebezpečích pro člověka a životní prostředí:**
Tento produkt nemusí být označen podle "General Classification guideline for preparations of the EU" v poslední platné verzi.
- **Systém klasifikace:**
Klasifikace je provedena podle nejnovějších vydání seznamů EU a doplněna společností a daty z literatury.
Klasifikace je v souladu s posledními vydáním mezinárodních seznamů látek a je doplněna informacemi z technické literatury a informacemi dodanými společností.
- **Doplňující informace:**
0 procent směsi obsahuje složky s neznámou toxicitou
Nebyla identifikována žádná další nebezpečí, která nejsou jinak klasifikována.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označení dle Nařízení (EC) 1272/2008**
Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení OSHA GHS v USA. Tento produkt nemá klasifikaci dle nařízení CL.
- **Výstražné symboly** Nejsou předepsány
- **Signální slovo** Není předepsáno

(Pokr. na str. 2)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Pokr. str. 1)

- **Nebezpečné složky:** Žádné
- **Prohlášení o nebezpečnosti:** Neregulováno
- **Popis nebezpečnosti:**
- **Symbole WHMIS:** Bezpečný dle WHMIS
- **Hodnocení NFPA (stupnice 0 – 4)**
- Zdraví = 1
- Požár = 1
- Reaktivita = 0
- **Hodnocení HMIS (stupnice 0 – 4)**
- Zdraví = 1
- Požár = 1
- Reaktivita = 0
- **Látky dlouhodobě zdraví nebezpečné dle HMIS:** Žádné ze složek nejsou v seznamu.
- **2.3 Další nebezpečí**
- **Výsledky hodnocení PBT a PvB**
- **PBT:** Nepoužívá se.
- **vPvB:** Nepoužívá se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs látek uvedených níže s bezpečnými příměsmi.
- **Nebezpečné složky:** Žádné v měřitelném množství.
- **Doplňující informace:**
Standardní věty o nebezpečnosti viz Oddíl 16.
Složky a jejich přesná procenta jsou obchodním tajemstvím.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecné informace:** Nejsou vyžadována žádná speciální opatření.
- **Při nadýchání:** Odvést postiženého na čerstvý vzduch, v případě potíží kontaktovat lékaře
- **Při styku s kůží:**
Okamžitě umyjte teplou vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Při podráždění kůže konzultujte s lékařem.
- **Při zasažení očí:**
Vypláchnout oči proudem čisté vody po několik minut.
Vyjmout kontaktní čočky, pokud jsou nošeny.

(Pokr. na str. 3)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Pokr. ze str. 2)

V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

· **Při požití:**

Vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody.

Nevyvolávejte zvracení; ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy.

· **Nebezpečí** Nejsou známa.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Není požadováno.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, prášek, pěna.

· **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva:** Přímý vodní proud

· **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Ochranné vybavení:**

Použijte izolační dýchací přístroj.

Použijte ochranný požární oblek.

· **Doplňující informace** Není požadováno.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dobré větrání.

Nebezpečí uklouznutí na uniklém/vylitém produktu.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního porézního materiálu (např. piliny, písek, Vapex).

Sbírejte mechanicky.

Kontaminovaný materiál a odpad zlikvidujte dle položky 13.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečné zacházení viz Oddíl 7.

Informace o vybavení pro ochranu osob viz Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Skladujte odděleně od oxidovadel.

· **Informace o ochraně před požárem a výbuchem:** Nevyžaduje speciální opatření.

(Pokr. na str. 4)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Contd. of page 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Storage:**
- **Požadavky na skladovací prostory:**
Vyvarujte se skladování v blízkosti extrémně vysokých teplot, zdrojů zážehu a otevřeného plamene.
- **Informace o skladovacích prostorech ve společném skladišti:**
Neskladujte společně s oxidovadly a kyselinami.
- **Doplňující informace o podmínkách skladování:** Žádné.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Není požadováno.

ODDÍL 8: Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

- **Doplňující informace o technických zařízeních:** Viz položka 7, žádné další informace.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Expoziční limity na pracovišti:**
Produkt neobsahuje žádné podstatné množství materiálů, pro které jsou stanovené expoziční limity pro monitorování na pracovišti.
- **DNEL** Není vyžadováno.
- **PNEC** Není vyžadováno.
- **Doplňující informace:** Dle aktuálně platných seznamů.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:** Nejsou nutné.
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Dodržujte běžná preventivní opatření při práci s chemikáliemi.
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.
- **Ochrana dýchacích cest:** Při běžných podmínkách použití není vyžadována.
- **Ochrana rukou:**
Rukavice nejsou při běžném používání vyžadovány.
Při manipulaci s poškozenými nebo netěsnícími jednotkami používejte ochranné rukavice.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu/látce. Výběr materiálu rukavic na základě zvážení času penetrace, míry difuze a degradace.
- **Materiál rukavic**
Výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se výrobce od výrobce. Jelikož je produkt směsí několika látek, odolnost materiálu rukavic nelze zjistit předem a musí proto být ověřena před použitím.
- **Čas penetrace materiálu rukavic**
Přesný čas penetrace musí být zjištěn výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržován.
- **Ochrana očí:**



Ochranné brýle

(Pokr. na str. 5)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Pokr. ze str. 4)

- **Ochrana těla:** Při normálních podmínkách používání není vyžadována.
- **Omezování expozice životního prostředí:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Omezení rizik:** Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Obecné informace:

- **Vzhled:**
 - **Skupenství:** Polopevné
 - **Barva:** Průsvitná
- **Zápach:** Mírný
- **Prahová hodnota zápachu:** Nestanovuje se.
- **pH:** Nestanovuje se.
- **Změna skupenství**
 - **Bod tání:** Nestanovuje se.
 - **Bod varu:** Nelze stanovit.
- **Bod vzplanutí:** >300 °C (>572 °F) TCC
- **Hořlavost (pevný, plynný):** Nelze stanovit.
- **Teplota samovznícení:** Nelze stanovit.
- **Teplota rozkladu:** Nestanovuje se.
- **Samovznícení:** Produkt není samovznětný.
- **Nebezpečí výbuchu:** Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
- **Limity výbuchu:**
 - **Spodní:** Nestanovuje se.
 - **Horní:** Nestanovuje se.
- **Tlak páry:** Nestanovuje se.
- **Hustota při 20 °C (68 °F):** 0,96 g/cm³
- **Relativní hustota:** Nestanovuje se.
- **Hustota páry:** Nestanovuje se.
- **Míra výparu:** Nestanovuje se.
- **Rozpustnost/mísitelnost ve vodě:** Nemísitelný nebo obtížně mísitelný.
- **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):** Nestanovuje se.
- **Obsah rozpouštědla:**
 - **VOC (California):** <1%
- **Viskozita:**
 - **Dynamická:** Nestanovuje se.
 - **Kinematická:** Nestanovuje se.

(Pokr. na str. 6)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

· **9.2 Další informace**

Žádné.

(Contd. of page 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Při skladování dle pokynů se nerozkládá.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Žádné.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silná oxidovadla
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Dimethylcyklosiloxan, formaldehyd

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC50 podstatné pro klasifikaci:** Žádné.
- **Primární efekt podráždění:**
- **na kůži:** Žádné podráždění.
- **na očích:** Žádné podráždění.
- **Senzibilizace:** Nejsou známy žádné senzibilizační účinky.
- **Neakutní chronická toxicita:** Není známa.
- **Doplňující toxikologické informace:**
Produkt nepodléhá klasifikaci dle posledního vydání klasifikačních postupů dle obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků. Při používání v souladu s pokyny produkt nemá žádné škodlivé účinky dle našich zkušeností a dle dostupných informací. Může způsobovat akné.
- **Toxicita při opakované expozici:** Není známa.
- **Účinky karcinogenní, mutagenní a toxicita pro reprodukci:** Viz Oddíl 15.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **12.3 Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **12.4 Mobilita v půdě:** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **Doplňující ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Zabraňte proniknutí velkého množství nezředěného produktu do podzemní vody, vodních toků nebo kanalizace.

(Pokr. na str. 7)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Pokr. ze str. 6)

Zabraňte průniku do životního prostředí.

Nebezpečí pro vodu třída 1 (německé předpisy) (vlastní posouzení): mírně nebezpečný pro vodu

- **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužívá se.
- **vPvB:** Nepoužívá se.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení**

Menší množství lze likvidovat jako běžný odpad.

Lze spálit s domovním odpadem po konzultaci s příslušnými úřady a při dodržení nezbytných technických nařízení.

Uživatel tohoto materiálu má povinnost zlikvidovat nepoužitý materiál, zbytkové množství a nádoby v souladu s platnou místní legislativou týkající se nakládání s odpady, jejich skladování a likvidace.

- **Znečištěný obal:**
- **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s platnou legislativou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Není upraveno
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Není upraveno
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Třída** Není upraveno
- **14.4 Obalová skupina**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** Není upraveno
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Znečišťovač moří:** Ne
- **14.6 Special precautions for user** Nepoužívá se.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu:** Nepoužívá se
-

(Pokr. na str. 8)

Bezpečnostní list dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Pokr. ze str. 7)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Zákon č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů.

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů.

Směrnice Rady 75/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

(Pokr. na str. 9)

Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2015 / 830 a OSHA GHS

Revize: 12 září 2017

Obchodní název: Super Lube® O-Ring Silicone

(Pokr. ze str. 8)

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace se zakládají na současném poznání. Toto nicméně negarantuje žádné specifické vlastnosti produktu ani platný smluvní vztah.

· **Seznam použitých zkratk:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **Zdroje**

Bezpečnostní list byl vytvořen Oddělením pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Department)