

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)
- **Jiné způsoby identifikace:** Žádné další identifikátory.
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku** Mazivo/ maziva
- **Nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telefon: 631-567-5300
E-mail: info@super-lube.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CHEMTREC
1-800-424-9300 (US/Canada)
+01 703-527-3887 (International)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** Žádný.
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení** odpadá
- **2.3 Další nebezpečnost** Neexistují žádné jiné nebezpečí jinak klasifikovány které byly identifikovány.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

Obchodní označení: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)

(pokračování strany 1)

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Pokud podráždění pokožky je zkušeno, poraďte se s lékařem.

- **Při zasažení očí:**

Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

- **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

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

Při požití může vyvolat gastrointestinální podráždění.

Akné

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**

- **Vhodná hasiva:**

Vodní mlha

Pěna

Hasící prášek

Kysličník uhličitý

- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

Obchodní označení: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)

(pokračování strany 2)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Vyhnete se skladování v blízkosti extrémního horku, zdrojů zapálení a otevřeného ohně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.
Neskladovat společně s oxysličujícími a kyselými látkami.

· 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**· 8.1 Kontrolní parametry****· Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· DNEL Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· PNEC** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 8.2 Omezování expozice****· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zamezit styku se zrakem.
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

· Ochrana dýchacích orgánů: Nevyžaduje se při běžném používání.**· Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Rukavice jsou doporučovány pro opakovaný nebo dlouhodobý kontakt.
Používejte ochranné rukavice, aby poškozené nebo vytékající kontejnery.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

· Ochrana očí:

Ochranné brýle

· Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení
Ochrana může být nezbytné v případě úniku.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

Obchodní označení: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)

(pokračování strany 3)

- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Žádné zvláštní požadavky.
- **Opatření k řízení rizik** Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Vzhled:**

· Skupenství:	Polotuhý
· Barva:	Průsvitný
· Zápach:	Jemný
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· Hodnota pH:	Není určeno.
· Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
· Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určena.

· Bod vzplanutí:	>220 °C
-------------------------	---------

· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
--	-----------------

· Zápalná teplota:	Není určeno.
---------------------------	--------------

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
----------------------------	--------------

· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
------------------------------	---------------------------------------

· Meze výbušnosti:

· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.

· Oxidační vlastnosti:	Neoxidující.
-------------------------------	--------------

· Tlak páry:	Není určeno.
---------------------	--------------

· Hustota:

· Relativní hustota	0,89
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
--	--------------

· Viskozita:

· Dynamicky:	Není určeno.
· Kinematicky:	Není určeno.

· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
------------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

Obchodní označení: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)

(pokračování strany 4)

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Vyvarujte se kyselinám.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:** žádný
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Možné způsoby expozice:**

Požítí.
Oční kontakt.
Kontakt s pokožkou.

- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Výrobek je částečně biologicky odbouratelný. Zůstávají významné zbytky.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

Obchodní označení: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Synolon® (PTFE)

(pokračování strany 5)

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování· **13.1 Metody nakládání s odpady**· **Doporučení:**

Recyklace se musí projednat s burzou odpadů.

Uživatelé tohoto výrobku mají povinnost mít Všechn nepoužitý přípravek, zbytky a kontejnery v souladu se všemi platnými zákony a místní, provinční a federální předpisy, které se týkají zpracování, skladování a likvidaci nebezpečných odpadů a non-nebezpečné.

· **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu· **14.1 UN číslo**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

- Třída odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

- Látka znečišťující moře: Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**

úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· **IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

Obchodní označení: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)

(pokračování strany 6)

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská smlouva ohledně mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici

IMDG: Mezinárodní námořní kód pro nebezpečné zboží

DOT: Ministerstvo dopravy USA

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení American Chemical Society)

DNEL: odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (REACH)

PNEC: koncentrace látky, pod kterou se neočekává výskyt nepříznivých účinků v dané složce životního prostředí (REACH)

LC50: smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

SVHC: látky vzbuzující mimořádné obavy

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

· **Zdroje**

webová stránka, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

webová stránka, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

webová stránka, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Bezpečnostní listy jednotlivých výrobců

Bezpečnostní list připravil:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Bezplatná Severní Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webová stránka: www.chemtelinc.com