

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

· **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

Aerosol 1	H222-H229	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži.
Repr. 2	H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT RE 2	H373	Může způsobit poškození gastrointestinálního traktu při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

#### Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signální slovo** Nebezpečí

#### Nebezpečné komponenty k etiketování:

hexan

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 1)

- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H373 Může způsobit poškození gastrointestinálního traktu při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
 P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.  
 P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další údaje:**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku nepronázejte a nespalujte, ani po použití.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.

- **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:**

CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Indexové číslo: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-XXXX	hexan Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	Butan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	oxid uhličitý Press. Gas L, H280	2,5-10%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci****· Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při dýchacích potížích zavést kyslíkovou terapii.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

**· Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při omrznutí opláchnout velkým množstvím vody. Neodstranit oděv.

**· Při zasažení očí:**

Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou použity.

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**· Při požití:**

Cesta expozice nepravděpodobná.

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.

Zvracející, na zádech ležící osobu, otočit do polohy na boku.

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

Bolesti hlavy

Dýchací potíže.

Omrznutí

Nevolnost

Kašel

Dráždí kůži a sliznice.

Nepatrný dráždivý účinek na oči.

**· Nebezpečí**

Páry působí omamně.

Nebezpečí poruchy srdečního rytmu.

Nebezpečí poruchy dýchání.

Může vyvolat neurotoxické účinky.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

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

Dodatečně pozorovat zda nedochází k zápalu a otoku plic.

Omrzlé části těla patřičně ošetřit.

Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

Případně kyslíkové dýchání.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:**

Pěna okolná vůči alkoholu

Kysličník uhličitý

Hasicí prášek

Plynné hasicí prostředky

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 3)

- **Nevhodná hasiva:** Voda
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.  
Při vysokém tlaku par dochází při zvýšení teploty k nebezpečí roztržení nádob.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:**  
Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.  
Ohrožené nádrže chladit vodní mlhou nebo mlhy.  
Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Chránit před zápalnými zdroji.  
Chránit před horkem.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nechat odpařit.  
Absorber flydende komponenter med ikke-brændbart væskebindende materiale.  
Doprovazet ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Používat jen v dobře větraných prostorách.  
Chránit před horkem a slunečními paprsky.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
Nepřibližovat se ke zápalným zdrojům - nekouřit.  
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.  
Je nutné zajistit náhradní chlazení pro případ ohně v okolí.  
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

## Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(pokračování strany 4)

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Vyhnete se skladování v blízkosti extrémnímu horku, zdrojů zapálení a otevřeného ohně.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v chladu, zahřátí vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí roztržení.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovací teploty : <122 °F / <50 °C.

· **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:**

#### 110-54-3 hexan

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m<sup>3</sup>

I, D, P

IOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

#### 124-38-9 oxid uhličitý

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m<sup>3</sup>

IOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

· **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.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Pokud je ventilace nedostatečná a jsou překročeny limity expozice na pracovišti, používejte vhodný respirátor schválený EU.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

· **Ochrana očí:**

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 5)



Ochranné brýle

- **Ochrana kůže:**  
Pracovní ochranné oblečení  
Ochrana může být nezbytné v případě úniku.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

- **Vzhled:**
  - **Skupenství:** Aerosol
  - **Barva:** Průsvitná
  - **Zápach:** Po ředidlech
  - **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Hodnota pH:** Není určeno.
- **Bod tání/bod tuhnutí:** Nedá se použít, jde o aerosol.
- **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Nedá se použít, jde o aerosol.
- **Bod vzplanutí:** -104 °C  
Extrémně hořlavý aerosol.
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.
- **Zápalná teplota:** Není určeno.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **Výbušné vlastnosti:** Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
- **Meze výbušnosti:**
  - **Dolní mez:** Není určeno.
  - **Horní mez:** Není určeno.
- **Oxidační vlastnosti:** Není určeno.
- **Tlak páry při 20 °C:** 5,0-5,5 bar
- **Hustota:**
  - **Relativní hustota** Není určeno.
  - **Hustota páry:** Není určeno.
  - **Rychlost odpařování** Nedá se použít.
- **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.
- **Viskozita:**
  - **Dynamicky:** Není určeno.
  - **Kinematicky:** Není určeno.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 6)

**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:**  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Extrémně hořlavý aerosol.  
Může s materiálem, bohatým na kyslík, podporujícím hoření, prudce reagovat. Nebezpečí exploze.  
Vyvíjí se lehce vznítitelné plyny/páry.  
Při vysokém tlaku par dochází při zvýšení teploty k nebezpečí roztržení nádob.  
Reakce s peroxidy a jinými radikály.  
Při zahřátí vpřes bod hoření, rozprašování nebo zamlžení je možný vznik zápalných směsí ve vzduchu.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Okysličovadla
- **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:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Mírně dráždí oči.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Subchronická - chronická toxicita:**  
Nadechnutí koncentrovaných par, tak jako orální pozření, vedou k narkoze podobným stavům a k bolestem hlavy, závratím, atd.

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Možné způsoby expozice:**  
Inhalace.  
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**  
Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 7)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození gastrointestinálního traktu při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** jedovatá pro vodní organismy
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Organická část výrobku je biologicky odbouratelná.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** V organismech se neobohacuje.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Tvrzení je vyvozeno z vlastností jednotlivých složek.  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Vzhledem k existujícím údajům týkajícím se vyloučitelnosti/odbouratelnosti a bioakumulačního potenciálu nelze vyloučit dlouhodobé poškození životního prostředí.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **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. Odpad by měl být považován, pokud není uvedeno jinak nebezpečné.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 8)

· DOT	Aerosols
· ADR/RID/ADN, IMDG	AEROSOLS
· IATA	Aerosols, flammable

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· DOT



· Třída	2.1
· Etiketa	2.1

· ADR/RID/ADN



· Třída	2 5F
· Etiketa	2.1

· IMDG, IATA



· Třída	2.1
· Etiketa	2.1

· **14.4 Obalová skupina** Na toto číslo UN není přiřazena skupina obalů.

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: hexan

· Látka znečišťující moře:



Ano

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

· Kemlerovo číslo:	Varování: Plyny
· EMS-skupina:	-
	F-D,S-U

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· DOT

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

**Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**

(pokračování strany 9)



Omezené množství balíčků méně než 30 kg a vnitřní obaly menší než 1 L.

· **ADR/RID/ADN**

Omezené množství balíčků méně než 30 kg a vnitřní obaly menší než 1 L.

· **IMDG**

Omezené množství balíčků méně než 30 kg a vnitřní obaly menší než 1 L.

· **IATA**

Omezené množství balíčků méně než 30 kg a vnitřní obaly menší než 1 L.

**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**· **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.

· **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 11)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES

Revize: 17 říjen 2019

## Obchodní označení: Super Lube® Dri-Film Aerosol with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(pokračování strany 10)

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H373 Může způsobit poškození gastrointestinálního traktu při prodloužené nebo opakované expozici.  
Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### · 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

Flam. Gas 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas C: Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Press. Gas L: Plyny pod tlakem – Zkapalněný plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

### · 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., Klaassen, 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