



## Bezpečnostní list

Datum vydání: 25. října, 2008  
Datum revize: 26. dubna, 2012

Důvod: Přidané informace o CO<sub>2</sub>

### 1. IDENTIFIKACE CHEMICKÉHO VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

**Jméno výrobku:** Super Lube® Aerosol

**Produkt číslo:** 31040, 31110, 32015,  
33006

**Použití výrobku:** Mazadlo

**Adresa společnosti:**  
Synco Chemical Corporation  
24 Da Vinci Dr., P.O. Box 405  
Bohemia, NY 11716

**Kontaktní informace**  
Telefon: 631-567-5300  
Nouzový telefon: 800-424-9300  
Internet: [www.super-lube.com](http://www.super-lube.com)  
e-mail: [info@super-lube.com](mailto:info@super-lube.com)

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### NOUZOVÝ PŘEHLED

**Fyzický stav:** Aerosol  
**Barva:** Průsvitná  
**Zápach:** Alifatický

**třída nebezpečnosti WHMIS:** A, B.5  
**hodnocení HMIS:** Zdraví: 2  
Oheň: 3  
Reaktance: 0  
Ostatní: 0



**F+ EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ**

**POZOR:**  
OBSAH POD TLAKEM  
VÝPARY MOHOU ZAPŘÍČINIT POŽÁR  
ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ  
DRÁŽDÍ OČI, POKOŽKU A DÝCHACÍ CESTY

**Možné cesty vniknutí:** Kůže, Inhalace, Oči

#### **Potencionální účinky na zdraví**

##### **Inhalace:**

Výpary dráždí dýchací cesty a nosní dírky. Přílišné vystavování může způsobit deprese nervového systému. Extremní vystavování může vyústit v bezvědomí a možnou smrt.

##### **Kontakt s kůží:**

Dráždí pokožku

##### **Kontakt s očima:**

Může způsobit podráždění

##### **Přijímání potravy:**


Nehrozí žádné nebezpečí za normálních podmínek

**Zhoršení současných stavů  
v rámci vystavení:**

Žádné obecně uznávané

**Viz sekce 11 pro další toxikologické informace**

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍSLADÁCH

<u>Nebezpečné složky</u>	<u>%</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>DALŠÍ</u>
N-Heptan 142-82-5	<80	400 ppm TWA 500 ppm TWA	2000 mg/m <sup>3</sup> TWA	Nic
 Xn, Xi, F+, N; R12-38-51/63-65-67				
Doplňující informace: Pro vysvětlení vypsaných nebezpečí se odkažte na sekci 16				
<b><u>Další složky</u></b>				
Polyalfaolefin 68037-01-4	<13	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (opar) 10mg/m <sup>3</sup> STEL (opar)	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (opar)	Nic
Bílý minerální olej (petrolej) 8042-47-5	<7	5mg/m <sup>3</sup> TWA (opar) 10mg/m <sup>3</sup> STEL (opar)	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (opar)	Nic
Antioxidant 41484-35-9	<0,5	Nestanoveno	Nestanoveno	Nic
Pyrogenní oxid siřičitý 68611-44-9	<3	10mg/m <sup>3</sup> TWA	6 mg/m <sup>3</sup> TWA	Nic
Polytetrafluoroetylen 9002-84-0	<1	Nestanoveno	Nestanoveno	Nic
Polyglykol 025322-69-4	<0,5		AIHA WEEL je 50 ppm celkem 10 mg/m <sup>3</sup> pouze aerosol	
Patentované přísady	<0,5	Nestanoveno	Nestanoveno	Nic
Oxid uhličitý	<4	5000 ppm TWA	9100 mg/m <sup>3</sup>	Nic

### 4. PRVNÍ POMOC A OPATŘENÍ

<b>Inhalace:</b>	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, obnovte dýchání
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Postižené místo okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Použijte mýdlo, pokud je k dispozici. Pokud příznaky zůstávají nebo se zhoršují, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s očima:</b>	Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody, rovněž pod víčky pod dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Přijímání potravy:</b>	Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

<b>Vzplanutí:</b>	neuveďeno
<b>Teplota samovznícení:</b>	neuveďeno
<b>Spodní meze hořlavosti/výbušnosti:</b>	1.1 (vol %)
<b>Horní meze hořlavosti/výbušnosti:</b>	7.1 (vol %)
<b>Hasiva:</b>	Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), suché chemické látky, pěna
<b>Hašení požáru:</b>	Voda může být neúčinná. Voda by měla být použita k ochlazení uzavřených nádob, které jsou vystaveny žáru, pro snížení jejich tlaku možného samovznícení nebo explozi.
<b>Rizika při požáru nebo explozi:</b>	Uzavřené nádoby mohou prasknout (díky stoupání tlaku) pokud jsou vystaveny teplotám přesahujícím 48.9°C
<b>Nebezpečné hořlavé produkty:</b>	Oxidy uhlíku
<b>Citlivost na mechanické poškození:</b>	neuveďeno
<b>Citlivost na statický výboj:</b>	neuveďeno

## 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UNÍKU

<b>Ekologická opatření:</b>	Nejsou k dispozici žádné informace
<b>Metody čištění:</b>	Odstraňte všechny zdroje vznícení. Oblast odvětrávejte. Odsajte inertním absorbentem.

## 7. MANIPULACE A ZACHÁZENÍ

<b>Manipulace:</b>	Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oblečením. Nevdechujte páry a výpary.
<b>Skladování:</b>	Nepropichujte, nespalujte, nebo nevystavujte teplotám přesahujícím 48,9°C. Sluneční žár, topení, kamna, horká voda a další zdroje tepla mohou způsobit prasknutí nádoby
<b>Nekompatibilní produkty:</b>	Žádné předvídatelné

## 8. OSOBNÍ OCHRANA

<b>Kontrola prostředí:</b>	Použití lokální ventilace se doporučuje v případě, když je hlavní ventilace nedostačující v odvětrávání kontaminovaného vzduchu.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Pokud ventilace není schopná zajistit čistotu vzduchu na určených limitech, noste ochrannou roušku schválenou NIOSH.
<b>Ochrana pokožky:</b>	Chemii odolné, nepromokavé rukavice
<b>Ochrana očí/obličeje:</b>	Ochranné brýle s bočními kryty

## 9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Fyzický stav:</b>	Aerosol
<b>Barva:</b>	Průsvitná
<b>Zápach:</b>	Alifatický
<b>Práh zápachu:</b>	neuveдено
<b>Tlak výparů:</b>	5.0 – 5.5 BAR @ 20°C
<b>pH:</b>	není použitelné
<b>Bod varu:</b>	neuveдено
<b>Bod tání:</b>	neuveдено
<b>Měrná tíha:</b>	neuveдено
<b>Hustota výparů:</b>	Těžší než vzduch
<b>Rychlost vypařování:</b>	Rychleji než éter
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Nerozpustné
<b>Rozdělovací koeficient (n-octan/voda):</b>	není k dispozici
<b>Obsah VOC:</b>	< 50 %

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>Stabilita:</b>	Stabilní
<b>Nebezpečná polymerizace:</b>	Nehrozí
<b>Nebezpečí rozkladu produktů:</b>	Nehrozí za běžných podmínek
<b>Nekompabilita:</b>	Žádná známá
<b>Podmínky, kterým se vyhnout:</b>	Žár, oheň a jiskry

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Údaje o toxicitě:** neuvedeno

**Toxikologicky synergické produkty:** neuvedeno

**Následuje tabulka možných dráždivostí, senzibilizací a karcinogenů výrobku, reprodukční toxicitě, teratogenitě a mutagenitě.**

### Informace o toxicitě přísad & stav karcinogenů

Nebezpečné složky	LD50s & LC50s	Další LD50s & LC50s	Karcinogen NTP	Karcinogen IARC	Karcinogen OSHA	Karcinogen ACGIH-
n-Heptan 142-82-5	Inhalace LC50 (Rat) = 103 g/m <sup>3</sup>	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
<b>Další přísady</b>						
Polyalfaolefin	Žádné	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
Bílý minerální olej (petrolej) 8042-47-5	Ústní LD50 (Rat) > 5000 mg/kg	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
Antioxidant 41484-35-6	Ústní LD50 (Rat) > 5000 mg/kg Kožní LD50 (Rat) > 3000 mg/kg Inhalace LC50 (Rat) > 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
Pyrogenní oxid siřičitý 68611-44-9	Ústní LD50 (Rat) > 5000 mg/kg	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
Polytetrafluoroetylen 9002-84-0	Neurčeno	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
Polyglykol 025322-69-4	Ústní LD50 (Rat) > 5000 mg/kg Kožní LD50 (Rat) > 3000 mg/kg	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne
Oxid uhličitý 124-38-9	Inhalace LC50 Člověk = 100000 ppm/min	Nic	Ne	Ne	Ne	Ne

Nebezpečné složky	Účinky na zdraví/cílové orgány
n-Heptan 142-82-5	Centrální nervový systém, dráždivý
Další složky	
Polyalfaolefin	Žádné cílové orgány
Bílý minerální olej (petrolej) 8042-47-5	Dráždivý
Antioxidant 41484-35-6	Žádné cílové orgány
Pyrogenní oxid siřičitý 68611-44-6	Obtížný prach, dráždivý k očím a kůži
Polytetrafluoroetylen 9002-84-0	Dráždivý

Polyglykol 025322-69-4	Žádné cílové orgány
Oxid uhličitý 124-38-9	Škodlivý při vdechování

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Ekologické informace:** neuvedeno

## 13. LIKVIDACE

**Informace se vztahují pouze na nepoužitý produkt**

**Doporučená metoda likvidace:** Zlikvidujte podle platných místních předpisů

## 14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

### Pozemní přeprava nebezpečného zboží:

**Oficiální pojmenování pro přepravu:** Spotřební zboží, ORM-D  
**Třída nebezpečnosti:** žádné  
**Identifikační číslo:** žádné  
**Skupina balení:** žádné

### Mezinárodní letecká přeprava (ICAO/IATA):

**Oficiální pojmenování pro přepravu:** Aerosol, hořlavina  
**Třída nebezpečnosti:** 2.1  
**Identifikační číslo:** UN 1950  
**Skupina balení:** Y203  
**Výjimky:** (ne více než 500 ml) Lze klasifikovat jako spotřební zboží ID8000)

### Vodní přeprava (IMO/IMDG):

**Oficiální pojmenování pro přepravu:** Aerosol, LTD. QTY.  
**Třída nebezpečnosti:** 2  
**Identifikační číslo:** UN 1950  
**Skupina balení:** žádné  
**Látka znečišťující moře:** žádné

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**Označování podle pokynů EU:** Produkt byl klasifikován a označen v souladu s předpisy/směrnicemi EU o Nebezpečných materiálech.

**Kód písmena a označení nebezpečnosti produktu:**

F+ - Extrémně hořlavý

**Fráze nebezpečí:**

12 – Extrémně hořlavý

52/53 - Toxický k vodním organismům, může způsobit dlouhodobé nepříznivé podmínky ve Vodním prostředí.

67 – Výpary mohou způsobit ospalost a nevolnost

**Bezpečnostní fráze:**

3/7 – Mějte nádobu pevně uzavřenou na chladném místě

16 – Udržujte od zdrojů vznícení – nekuřte

23 – Nedýchejte výpary/aerosol

51 – Používejte pouze v dobře větraných prostorech

**Speciální značení určitých přípravků:**

Nádoba pod tlakem; chraňte před sluncem a vystavujte teplotám překračující 50°C.

Nepropichujte a nepalte ani po vypotřebování

Držte dál od dětí

**Vnitrostátní právní předpisy:**

**Třída ohrožení vody:**

Třída ohrožení vody 1

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Tento výrobek byl klasifikován v souladu s kritérii ohledně nebezpečných látek a MSDS zahrnuje veškeré informace vyžadované Předpisy kontrolovaných produktů

**Důležité fráze:**

12 – Extrémně hořlavý

38 – Dráždí pokožku

51/53 - Toxický k vodním organismům, může způsobit dlouhodobé nepříznivé podmínky ve Vodním prostředí.

65 – Škodlivý: může způsobit poškození plic při polknutí

67 – Výpary mohou způsobit ospalost a nevolnost