

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU



## 1. IDENTIFIKACE CHEMICKÉHO VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

**NÁZEV PRODUKTU:** Linka proudu

Číslo CAS: Směs

**POPIS PRODUKTU:** Mazací a plovoucí prostředek na muškařské šňůry.

**JMÉNO VÝROBCE:**

**Loon Outdoors, LLC**

PO Box 3517

Ashland, OR 97520

Telefonní číslo 800-580-3811

Číslo faxu 208-362-4437

[www.loonoutdoors.com](http://www.loonoutdoors.com)

## 2. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### OBSAHUJE: NEBEZPEČNÉ A/NEBO REGULOVANÉ SOUČÁSTI

<u>Chemický název</u>	<u>Množství</u>	<u>CAS Číslo</u>	<u>OSHA PEL (TWA)</u>	<u>ACGIH TWA</u>
Voda	70-80 %	7732-18-5	Neuvedeno	Neuvedeno
Silikonová emulze	20-30 %	Směs	Neuvedeno	Neuvedeno

Rovnováha složek není nebezpečná podle definice OSHA 29 CFR 1910.1200 nebo nebezpečná v koncentraci menší než 1 % (nebo 0,1 % pro karcinogeny, reprodukční toxiny nebo senzibilizátory dýchacích cest).

**CALIFORNIA PROP 65:** Tento produkt obsahuje přísady nad limity bezpečného přístavu, o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

**ZVEŘEJNĚNÍ RIZIK:** Tento produkt obsahuje známé nebezpečné materiály v oznamovatelných úrovních, jak je definováno v OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. Jak je definováno v Sara 311 a 312, tento produkt obsahuje známé nebezpečné materiály.

## 3. IDENTIFIKACE RIZIK

### NOUZOVÝ PŘEHLED

**POZOR! ŠKODLIVÉ PŘI POŽITÍ. MŮŽE ZPŮSOBIT PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.**

#### POTENCIÁLNÍ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

**CESTY VSTUPU:** Oči, vdechování, požití. **CÍLOVÉ ORGÁNY:**

Oči, ústa, hrdlo a břicho.

**INHALACE:** Za normálních podmínek není nebezpečný.

**POŽITÍ:** Může způsobit podráždění úst, krku a břicha. Může také způsobit nevolnost nebo zvracení. **KONTAKT S**

**KŮŽÍ:** Delší kontakt může způsobit podráždění. **OČNÍ KONTAKT:** Kontakt s očima může způsobit podráždění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

**CHRONICKÁ EXPOZICE:**Nejsou známy žádné chronické účinky na zdraví.

**ZHORŠENÍ PŘEDCHOZÍCH PODMÍNEK:**Může zhoršit již existující stavy dermatitidy.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**INHALAČNÍ PRVNÍ POMOC:**Neočekává se, že bude vyžadovat první pomoc. Pokud se u jedince objeví dýchací potíže, přemístěte jej na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud dýchací potíže přetrvávají.

**PRVNÍ POMOC PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ:**Používejte správné hygienické postupy a po manipulaci omyjte pokožku mýdlem a vodou.

**PRVNÍ POMOC OČNÍHO KONTAKTU:**Při zasažení očí okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut a občas nadzvedněte horní a dolní víčka. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**PRVNÍ POMOC PŘI POŽITÍ:**Vyvolávejte zvracení POUZE podle pokynů zdravotnického personálu. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**POZNÁMKA PRO LÉKAŘE:**Léčit příznaky.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**HOŘLAVÉ VLASTNOSTI:**

**TEPLOTA AUTOMATICKÉHO ZAPALOVÁNÍ:**Nelze

použít **BOD Vznícení:**Nehořlavý

**LIMITY HOŘLAVOSTI VE VZDUCHU, % objemu:**lel: NA.; uel: NA

**HASICÍ PROSTŘEDKY:**Používejte hasicí materiály vhodné pro okolní požár, včetně vodní sprchy, suchých hasicích prostředků, pěny.

**NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU:**Jedná se o směs na vodní bázi a není považována za nebezpečnou požáru a výbuchu.

**ZVLÁŠTNÍ INFORMACE:**

V případě požáru používejte kompletní ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj schválený NIOSH s celoobličejovou maskou pracující v režimu požadavku na tlak nebo v jiném přetlakovém režimu.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**POSTUPY PŘI ČIŠTĚNÍ ÚNIKU:**Udržujte dostatečné větrání. Pokud je to možné, zachyťte a obnovte. Absorbujte rozlitý materiál pomocí polypadů nebo jiného vhodného absorpčního materiálu. Vložte absorpční materiál do vhodné uzavřené nádoby. Odpad vždy likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

**DOPORUČENÉ PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ:**Chraňte před fyzickým poškozením. Nádoby skladujte na chladném a suchém místě. Chraňte před mrazem. Dodržujte všechna varování a bezpečnostní opatření uvedená pro produkt.

**MANIPULACE (PERSONÁL):**Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy. Vyhněte se kontaktu s očima, ústy.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**LIMITY EXPOZICE VE VZDUCHU:**Viz oddíl 2 výše.

**VENTILAČNÍ SYSTÉM:**K udržení expozice zaměstnanců pod limity vzdušné expozice se doporučuje systém místního a/nebo všeobecného odsávání. Podrobnosti naleznete v nejnovějším vydání dokumentu ACGIH Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

**OSOBNÍ RESPIRÁTORY (SCHVÁLENO NIOSH):**Neočekává se, že bude vyžadovat osobní respirátor. Pokud je limit expozice překročen, může být vyžadován respirátor. Tam, kde jsou vyžadovány respirátory, musíte mít písemný program pokrývající základní požadavky normy OSHA pro respirátory. Patří mezi ně školení, testování vhodnosti, lékařské schválení, čištění, údržba, plány výměny kazet atd. Podrobnosti viz 29CFR1910.134.

**OCHRANA KŮŽE:**Používejte vhodný ochranný oděv.

**OCHRANA OČÍ:**Používejte ochranné brýle a/nebo ochranné brýle tam, kde je možné potřísnění nebo kontakt.

**DOBŘE HYGIENICKÉ PODMÍNKY:**Před jídlem se umyjte mýdlem a vodou.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**FORMULÁŘ:**Kapalný

**ZÁPACH:**Mírný zápach

**ROZPUSTNOST VE VODĚ:**Rozpustný

**BOD TÁNÍ:**Nelze použít

**TEPLOTA AUTOMATICKÉHO ZAPALOVÁNÍ:**Nelze použít

**pH:**Nelze použít

**BARVA:**Mléčně bílá

**BOD VARU:**212 °F

**KONKRÉTNÍ GRAVITA:**Nestanoveno **RYCHLOST**

**ODPAŘOVÁNÍ (BuAc=1):**Nelze použít **BOD**

**Vznícení:**Nehořlavý **TLAK PAR:**Nelze použít

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**STABILITA:**Stabilní za běžných podmínek použití a skladování. **PODMÍNKY,**

**kterým je třeba se vyhnout:**Znečištění, mrazy a extrémní teploty.

**NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE:**Nenastane **NEKOMPATIBILITA S JINÝMI**

**MATERIÁLY:**Žádné známé.

**NEBEZPEČNÝ ROZKLAD:**Tepelnou degradací vzniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE:

Žádné známé údaje

Karcinogenní účinky: Nejsou známy.

Mutagenní účinky: Nejsou známy.

Teratogenní účinky: Nejsou známy.

Účinky na reprodukci: Nejsou známy.

Seznamy rakoviny:

#### Přísada

Všechny přísady

--- NTP karcinogen---

#### Známy

Žádný

#### Předpokládány

Žádný

#### Kategorie IARC

Žádný

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### ENVIRONMENTÁLNÍ OSUD:

Tento produkt nebyl testován na environmentální osud.

### TOXICITA PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Kompletní informace zatím nejsou k dispozici.

## 13. POKYNY PRO LIKVIDACI

### LIKVIDACE ODPADU:

Regenerujte, regenerujte nebo recyklujte, je-li to praktické.

Materiál zlikvidujte v souladu s federálními, státními a místními požadavky. Pro správnou likvidaci použitých

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

materiálu, musí být provedeno posouzení, aby se určily správné a přípustné možnosti nakládání s odpady povolené podle platných pravidel, předpisů a/nebo zákonů, které se vztahují na vaši lokalitu.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Vnitrostátní (země, DOT), mezinárodní (voda, IMO), mezinárodní (letecká, ICAO)**

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečné zboží podle předpisů DOT USA podle 49 CFR 172.101.  
Neregulovaný materiál

## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

### FEDERÁLNÍ REGULAČNÍ STATUS

#### *Stav chemické inventury - část 1*

Příísada

Všechny ingredience

TSCA  
ANO

EC  
ANO

Japonsko  
ANO

Austrálie  
ANO

#### *Stav chemické inventury - část 2*

Příísada

Všechny ingredience

Korea  
ANO

DSL  
ANO

#### KANADA

NDSL  
ŽÁDNÝ

Phil.  
ANO

#### *Federální, státní a mezinárodní předpisy - část 1*

#### - SARA 302-

Příísada

Všechny ingredience

RQ

ŽÁDNÝ

TPQ

ŽÁDNÝ

#### - SARA 313-

Seznam

ANO

Chemický katalog

ŽÁDNÝ

Příísada

Všechny ingredience

CERCLA

ŽÁDNÝ

- RCRA-

261,33

ŽÁDNÝ

- TSCA-

8(d)

ŽÁDNÝ

**SARA 311/312:** Akutní: Ano      Chronická: Ne      Oheň: Ano      Tlak: Ne  
Reaktivita: Ne (čistý / kapalný)

### STÁTNÍ PŘEDPISY:

#### PROP 65 - VAROVÁNÍ:

Tento produkt obsahuje následující chemikálie uvedené státem Kalifornie podle zákona o bezpečnosti pitné vody a toxických látek z roku 1986 (Proposition 65), o kterých je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

Číslo CAS	% hm.	Název součásti
75-07-0	0,1	Acetaldehyd Karcinogenní

**RCRA 40 CFR:** Žádný.

Tento materiál nebo všechny jeho složky jsou uvedeny v seznamu existujících chemických látek podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA). Tento materiál nebo všechny jeho součásti jsou uvedeny na kanadském seznamu domácích látek (DSL). Tento materiál nebo všechny jeho složky jsou uvedeny (nebo jsou považovány za oznámené) v Evropském seznamu existujících chemických látek (EINECS). Další inventární seznamy: Korea (TCCL), Austrálie (AICS), Čína (Návrh), PICCS (Filipíny-RA6969), Japonsko (ENCS METI/MOL).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

16 N.FPÓ atis: já H E F O R M A T I O N O p n o s t : 0 R e a k t i v i t a : 0

Informační systém o nebezpečných materiálech (HMIS):	<b>Zdraví</b>	<b>1</b>
	<b>Hořlavost</b>	<b>0</b>
	<b>Reaktivita</b>	<b>0</b>
	<b>Osobní ochrana</b>	<b>A</b>

## Národní asociace požární ochrany (NFPA) 1-Zdraví, 1-Hořlavost, 0-Reaktivita

Definice NFPA/HMIS: 0 – nejmenší, 1 – mírný, 2 – střední, 3 – vysoký, 4 – extrémní

Ochranné pomůcky: BRÝLE A ŠTÍT; SPRÁVNÉ RUKAVICE;

Zpracoval: Paul Eigbrett (MSDS Authoring PLUS) Datum:

26. dubna 2011

Číslo dílu: --

Nahrazuje datum: Nové

## DALŠÍ INFORMACE:

Údaje v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze specifického materiálu zde označeného. Nevztahuje se na použití v kombinaci s jakýmkoli jiným materiálem nebo v jakémkoli procesu. Tento bezpečnostní list materiálu (MSDS) byl přezkoumán, aby plně vyhovoval pokynům obsaženým ve standardu ANSI MSDS (ANSI Z400.1-2004)

Přestože jsou zde uvedené informace prezentovány v dobré víře a jsou považovány za správné k datu vydání, byly poskytnuty našimi dodavateli; následně Loon Outdoors, LLC. neposkytuje žádná prohlášení ani záruky, výslovné ani předpokládané, s ohledem na zde uvedené informace. Informace uvedené v tomto dokumentu jsou poskytovány za podmínky, že osoby, které je obdrží, učiní vlastní rozhodnutí o vhodnosti pro jejich účely před použitím a vztahují se pouze ke konkrétnímu popsanému produktu a ne k takovému produktu v kombinaci s jakýmkoli jiným produktem. V žádném případě nebude Harmony Labs, Inc. odpovědná za škody jakékoli povahy vyplývající z použití nebo spoléhání se na tyto informace.

KONEC BL