

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU



1. IDENTIFIKACE CHEMICKÉHO VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

NÁZEV PRODUKTU: Loon Outdoors Fly Line Cleaner Scandinavian Formule

Číslo CAS: Směs

POPIS PRODUKTU: Čistič mušek

JMÉNO VÝROBCE:

Loon Outdoors, LLC

PO Box 3517

Ashland, OR 97520

Telefonní číslo 800-580-3811

Číslo faxu 208-362-4437

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>
Syntetický alifatický uhlovodík	45-65 %	Směs	Neuvedeno	Neuvedeno
Polymethylsilikonová kapalina	35-55 %	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

VAROVÁNÍ! ŠKODLIVÉ PŘI POŽITÍ. MŮŽE ZPŮSOBIT PODRÁŽDĚNÍ OČÍ, KŮŽE A DÝCHACÍHO SYSTÉMU.

POTENCIÁLNÍ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

CESTY VSTUPU: Požití, oči, kůže a dýchací systém **CÍLOVÉ ORGÁNY:**

INHALACE: Za normálních podmínek není nebezpečný. Nadměrné vdechování může způsobit bolest hlavy nebo nevolnost. **POŽITÍ:** Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje zvracení, nevolnost a průjem. Podráždění úst a hrdla. Nebezpečí vdechnutí při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

KONTAKT S KŮŽÍ:Může způsobit podráždění kůže.

OČNÍ KONTAKT:Kontakt s očima může způsobit podráždění.

CHRONICKÁ EXPOZICE:Nejsou známy žádné chronické účinky na zdraví. **ZHORŠENÍ PŘEDCHOZÍCH PODMÍNEK:**Žádné známé.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

INHALAČNÍ 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:160 °F TCC

LIMITY HOŘLAVOSTI VE VZDUCHU, % objemu:lel: 0,6 %; uel: 4,5 %.

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

NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU:Tento produkt není považován za nebezpečí 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. Seberte uniklý materiál pomocí inertního absorpčního materiálu a umístěte jej do vhodné nádoby k likvidaci. 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.

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:Při použití tohoto produktu to obvykle není nutné. Vyhněte se kontaktu s očima.

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

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FORMULÁŘ:Kapalný

ZÁPACH:Mírný ropný zápach

ROZPUSTNOST VE VODĚ:

Nerozpustný **BOD TÁNÍ:**Nelze použít

TEPLOTA AUTOMATICKÉHO ZAPALOVÁNÍ:Nestanoven

pH:Nelze použít

BARVA:Jasný

BOD VARU:376 - 401 °F **KONKRÉTNÍ GRAVITA:**

0,77 (voda = 1) **RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ**

(BuAc=1):Méně než 0,1 **BOD Vznícení:**160 °F

(TCC) **TLAK PAR:**1 mg/Hg při 68 °F

10. STABILITA A REAKTIVITA

STABILITA:Stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

PODMÍNKY, kterým je třeba se vyhnout:Žádné známé

NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE:Nenastane **NEKOMPATIBILITA S**

JINÝMI MATERIÁLY:Žádné známé.

NEBEZPEČNÝ ROZKLAD:Tepelnou degradací vzniká oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE:

Nejsou k dispozici žádná data

Karcinogenní účinky: Nejsou známy.

Mutagenní účinky: Nejsou známy.

Teratogenní účinky: Nejsou známy.

Účinky na reprodukci: Nejsou známy.

Seznamy rakoviny:

Příroda

Ethylbenzen

--- NTP karcinogen---

Známy

Žádný

Předpokládany

Ano

Kategorie IARC

Žádný

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

ENVIRONMENTÁLNÍ OSUD:

Tento produkt nebyl testován na environmentální osud. Neočekává se, že způsobí žádné nepříznivé účinky.

TOXICITA PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Není známo

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

LIKVIDACE ODPADU:

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

Materiál zlikvidujte v souladu s federálními, státními a místními požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečné zboží podle předpisů DOT USA podle 49 CFR 172.101.

SPOTŘEBNÍ KOMODITA – ORM-D při dodání v množství menším než 66 liber. za karton. **PRO VELKÉ ZÁSILKY**

TŘÍDA:	3
OZNAČENÍ PRODUKTU:	Čistič létajících šňůr Scandinavian Formula
OSN ČÍSLO:	UN1993
BALOVÁ SKUPINA:	III
DOT SHIPPING NAME:	HOŘLAVÁ KAPALINA, č.
RQ PRODUKTU:	Žádné
Směrné číslo ERG:	128
DOPLŇKOVÉ RIZIKO:	Žádný

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

FEDERÁLNÍ REGULAČNÍ STATUS

Stav chemické inventury – část 1

Přísada	<u>TSCA</u>	<u>EC</u>	<u>Japonsko</u>	<u>Austrálie</u>
Všechny ingredience	ANO	ANO	ANO	ANO

Stav chemické inventury – část 2

Přísada	<u>Korea</u>	<u>DSL</u>	<u>KANADA</u>	<u>NDSL</u>	<u>Phil.</u>
Všechny ingredience	ANO	ANO		ŽÁDNÝ	ANO

Federální, státní a mezinárodní předpisy – část 1

Přísada	<u>- SARA 302-</u>	<u>TPQ</u>	<u>Seznam</u>	<u>- SARA 313-</u>	<u>Chemický katalog</u>
Všechny ingredience	<u>RQ</u>	<u>TPQ</u>	ANO		ŽÁDNÝ
	ŽÁDNÝ	ŽÁDNÝ		<u>- RCRA-</u>	<u>- TSCA-</u>
Přísada	<u>CERCLA</u>		<u>261,33</u>	<u>8(d)</u>	
Všechny ingredience	Žádný		ŽÁDNÝ	ŽÁDNÝ	

SARA 311/312: Akutní: Ano Chronická: Ne Oheň: Ne Tlak: Ne

Reaktivita: Ne (čistý / kapalný)

SARA 313: Tento produkt obsahuje následující látky, které podléhají ohlašovacím požadavkům podle oddílu 313 hlavy III zákona o dodacích a opětovné autorizaci Superfund z roku 1986 a které jsou uvedeny v 40 CFR 372. Žádné

STÁTNÍ PŘEDPISY:

PROP 65 - VAROVÁNÍ:

TENTO PRODUKT NEOBSAHUJE CHEMIKÁLIE, O KTERÝCH JE VE STÁTU KALIFORNIE VĚDOMI, ŽE ZPŮSOBÍ RAKOVINU.

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 (Draft), 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):	Zdraví	1
	Hořlavost	2
	Reaktivita	0
	Osobní ochrana	A

Národní asociace požární ochrany (NFPA) 1-Zdraví, 2-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:

20. června 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