

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU



1. IDENTIFIKACE CHEMICKÉHO VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

NÁZEV PRODUKTU:Rychle se potopit

Číslo CAS: Směs

POPIS PRODUKTU:Čistič, chránič a lubrikant 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>
Voda	96-98 %	7732-18-5	Není uvedeno	Není uvedeno
2-propanol	0-1 %	67-63-0	400 ppm	200 ppm
Siloxan Polyalkylenoxidový kopolymer	1-2 %	68937-55-3	Není uvedeno	Není uvedeno
Mono-2 propenyl ether methyloxiran	0-1 %	9041-33-2	Není uvedeno	Není uvedeno

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 neobsahuje 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

KONTAKT S KŮŽÍ: Delší kontakt může způsobit podráždění. **OČNÍ**

KONTAKT: Kontakt s očima může způsobit podráždění. **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. Viz dokument ACGIH, Industrial Ventilation, A

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

Manuál doporučených postupů, nejnovější vydání, pro podrobnosti.

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:Bezbarvý

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:

Siloxan Polyalkylenoxid Copolymer CAS# 68937-55-3 Požití

LD50, krysa 5000 mg/kg, absorpce kůží LD50, králík 2000 mg/kg

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

Předpokládaný

Žádný

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:

Údaje pro složku: Isopropanol

Materiál je na akutní bázi prakticky netoxický pro vodní organismy (LC50/EC50/EL50/LL50 >100 mg/l u nejcitlivějších testovaných druhů).

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

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 použitého materiálu je nutné provést posouzení, aby se určily správné a přípustné možnosti nakládání s odpady povolené platnými pravidly, předpisy a/nebo zákony, 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

Přísada

Všechny ingredience

TSCA
ANO

EC
ANO

Japonsko
ANO

Austrálie
ANO

Stav chemické inventury - část 2

Přísada

Všechny ingredience

Korea
ANO

DSL
ANO

KANADA

NDSL
ŽÁDNÝ

Phil.
ANO

Federální, státní a mezinárodní předpisy - část 1

- SARA 302-

Přísada

Všechny ingredience

RQ
ŽÁDNÝ

TPQ
ŽÁDNÝ

- SARA 313-

Seznam
ANO

Chemický katalog

ŽÁDNÝ

Přísada

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)

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

Složka Číslo CAS Množství 2-
propanol 67-63-0 <= 0-1 %

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 (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 s t 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	0
	Reaktivita	0
	Osobní ochrana	A

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