

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU



## 1. IDENTIFIKACE CHEMICKÉHO VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

**NÁZEV PRODUKTU:**Bahno z hadí řeky

Číslo CAS: Směs

**POPIS PRODUKTU:**Dřezová pasta pro vůdce a mouchy.

**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>
Carbowax	34-38 %	25322-68-3	Neuvedeno	Neuvedeno
Montmorillonitový jíl / Bentonit	24-28 %	1302-78-9	5 mg/m3 (prach)	5 mg/m3 (prach)
Křemen, krystalický, křemen	1-10 %	14808-60-7	5 mg/m3 Vdechovatelný Prach	0,2 mg/m3
Propylenglykol	26-30 %	57-55-6	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. Křemen, krystalický, křemen.

**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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

**INHALACE:**Produkt může dráždit nos, hrdlo a dýchací cesty. **POŽITÍ:**Velké perorální dávky mohou způsobit podráždění. **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:**Stavy, které se mohou při expozici tomuto produktu zhoršit, zahrnují neurologické a kardiovaskulární poruchy, onemocnění kůže, očí nebo dýchacích cest, již existující poruchy jater a ledvin.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**INHALAČNÍ PRVNÍ POMOC:**Pokud se u jedince objeví dýchací potíže, přemístěte se 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:**Nestanoveno

**BOD Vznícení:** 200 °F

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

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

**NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU:**Nepovažuje se 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. 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

## 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.

**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:**Solidní

**ZÁPACH:**Bez zápachu

**ROZPUSTNOST VE VODĚ:**

Nerozpustný **BOD TÁNÍ:**Nestanoveno

**TEPLOTA AUTOMATICKÉHO** Nestanoveno

**ZAPALOVÁNÍ: pH:**Nelze použít

**BARVA:**Tmavá barva

**BOD VARU:**Nelze použít **KONKRÉTNÍ GRAVITA:**

Nestanoveno **RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ**

**(BuAc=1):**Nelze použít **BOD Vznícení:**200 °F

**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:**Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidanty. **NEBEZPEČNÝ**

**ROZKLAD:**Produkty tepelného rozkladu jsou toxické a mohou obsahovat křemík, oxidy uhlíku a dráždivých plynů.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE:**

Propylenglykol CAS # 57-55-6

Požítí LD50, Krysa >20 000-34 000 mg/kg, Absorpce kůží LD50, Králík 20 000 mg/kg

Karcinogenní účinky: Nejsou známy.

Mutagenní účinky: Nejsou známy.

Teratogenní účinky: Nejsou známy.

Účinky na reprodukci: Nejsou známy.

Seznamy rakoviny:

**Přířada**

Všechny přísady

--- NTP karcinogen---

**Známy**

Žádný

**Předpokládáný**

Žádný

**Kategorie IARC**

Žádný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### ENVIRONMENTÁLNÍ OSUD:

Tento produkt nebyl testován na environmentální osud. Může být škodlivý pro vodní organismy.

### TOXICITA PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Očekává se, že složky se budou pomalu biologicky rozkládat. Výrobek má neestetický vzhled a může působit na obtíž. Může být nebezpečný, pokud je povoleno vniknout do přírodních zdrojů pitné vody a nekontaminovat domácí nebo zavlažovací zdroje vody, jezera, potoky, rybníky nebo řeky.

## 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*

Přísada

Všechny ingredience

#### - SARA 302-

RQ  
ŽÁDNÝ

TPQ  
ŽÁDNÝ

Seznam  
ŽÁDNÝ

#### - SARA 313-

#### Chemický katalog

ŽÁDNÝ

Přísada

Všechny ingredience

#### CERCLA

Žádný

#### - RCRA-

261,33  
ŽÁDNÝ

#### - TSCA-

8(d)  
ŽÁDNÝ

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

Chronická: Ne

Oheň: Ano

Tlak: Ne

### STÁTNÍ PŘEDPISY:

#### PROP 65 - VAROVÁNÍ:

TENTO PRODUKT OBSAHUJE CHEMIKÁLIE, KTERÉ VE STÁTU KALIFORNIE ZNÁMÉ ZPŮSOBUJÍ RAKOVINU.

**Varování! Tento produkt obsahuje složku, o které je ve státě Kalifornie známo, že způsobuje rakovinu nebo**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

reprodukční poškození.  
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).

16 N.FPÓ atis: jáH EFORMATIO N  
ARH 303 Dopnost:0Reaktivita:0

Informační systém o nebezpečných materiálech (HMIS):	<b>Zdraví</b>	<b>1</b>
	<b>Hořlavost</b>	<b>1</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)

KONEC BL