

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

* 1 Identifikace

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** Loon Dust
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
- **Popis produktu:** Plovoucí prostředek na mouchy; urychlovač mušky a úprava nymfy pro efekt vzduchových bublin.
- **Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu:**
- **Výrobce/Dodavatel:**
Loon Outdoors, LLC
PO Box 3517
Ashland, OR 97520
P: (800) 580-3811
F: (208) 362-4497
service@loonoutdoors.com
www.loonoutdoors.com
- **Nouzové telefonní číslo:** (800) 580-3811

2 Identifikace nebezpečí

- **Klasifikace látky nebo směsi:**
Produkt nevyžaduje klasifikaci podle normy OSHA HazCom 29 CFR odstavec (d) §1910.1200(g) a GHS Rev 03.

- **Prvky štítku:**
- **Prvky štítku GHS:** Neregulovaný materiál
- **Výstražné piktogramy:** Neregulovaný materiál
- **Signální slovo:** Neregulovaný materiál
- **Standardní věty o nebezpečnosti:** Neregulovaný materiál
- **Neznámá akutní toxicita:**
Tato hodnota se vztahuje ke znalosti známých, stanovených toxikologických nebo ekotoxikologických hodnot. 0 % směsi sestává ze složky (složek) neznámé toxicity.
- **Klasifikační systém:** Definice NFPA/HMIS: 0 - nejmenší, 1 - mírný, 2 - střední, 3 - vysoký, 4 - extrémní
- **Hodnocení NFPA (škála 0-4)**



- **Hodnocení HMIS (škála 0-4)**



- **Nebezpečí jinak neklasifikované (HNOC):** Žádné známé

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs látek uvedených níže s přísadami, které nejsou nebezpečné.
- **Nebezpečné složky:** Neregulovaný materiál

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

Další informace:

Přesná procenta složek této směsi jsou považována za chráněná a jsou zadržována v souladu s ustanovením odstavce (i) §1910.1200 z 29 CFR 1910.1200 Obchodní tajemství.

4 Pokyny pro první pomoc

Popis opatření první pomoci

Obecné informace: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po vdechnutí: Stížnosti konzultujte s lékařem.

Po kontaktu s pokožkou:

Umyjte mýdlem a vodou.

Pokud dojde k podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.

Po očním kontaktu:

Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte lékaře.

Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou.

Po spolknutí:

Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Pokud se příznaky objeví a/nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Informace pro lékaře

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5 Protipožární opatření

Hasicí prostředky

Vhodná hasiva:

CO₂, písek, suché chemikálie, vodní mlha nebo pěna odolná alkoholu.

Používejte protipožární opatření, která vyhovují prostředí.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Žádné další relevantní informace.

Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Rada pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Jako při každém požáru používejte samostatný tlakový dýchací přístroj (schválený NIOSH nebo ekvivalentní) a kompletní ochranné vybavení, abyste zabránili kontaktu s kůží a očima.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zabraňte tvorbě prachu.

Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Chraňte před kontaktem s pokožkou nebo očima.

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechtejте vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení a čištění:

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (např. písek, diatomit, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Sebraný materiál zlikvidujte podle předpisů.

Odkaz na další sekce:

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

· Kritéria ochranné akce pro chemikálie

· PAC-1:		
67762-90-7	Siloxany a silikony, di-Me, reakční produkty s oxidem křemičitým	120 mg/m ³
9002-84-0	Polytetrafluorethylen	12 mg/m ³
· PAC-2:		
67762-90-7	Siloxany a silikony, di-Me, reakční produkty s oxidem křemičitým	1 300 mg/m ³
9002-84-0	Polytetrafluorethylen	130 mg/m ³
· PAC-3:		
67762-90-7	Siloxany a silikony, di-Me, reakční produkty s oxidem křemičitým	7 900 mg/m ³
9002-84-0	Polytetrafluorethylen	790 mg/m ³

7 Manipulace a skladování

· Zacházení

· Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Vyvarujte se vdechování prachu.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Uchovávejte nádoby uzavřené, když je nepoužíváte. Udržujte materiál mimo dosah dětí.

Udržujte materiál mimo nekompatibilní materiály. Po manipulaci se důkladně umyjte.

· Informace k ochraně proti výbuchu a požáru: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

· Skladování

· Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Skladujte na dobře větraném místě. Neskladujte na přímém slunci.

Skladujte odděleně od silných kyselin, silných zásad, silných oxidačních činidel.

· Informace o skladování v jednom společném skladu: Není vyžadováno.

· Další informace o podmínkách skladování: Žádný.

· Specifické konečné použití: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

8 Omezování expozice/Osobní ochrana

· Další informace o návrhu technických systémů: Žádné další údaje; viz část 7.

· Parametry ovládání:

· Komponenty s limity expozice na pracovišti:

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství látek s hraničními hodnotami, které je nutné na pracovišti sledovat.

· Další informace: Jako podklad byly použity seznamy platné při tvorbě tohoto BL.

· Kontroly expozice:

· Osobní ochranné prostředky

· Obecná ochranná a hygienická opatření:

Je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

· Dýchací zařízení: Není vyžadováno.

· Ochrana rukou: Není vyžadováno.

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

- **Materiál rukavic:**Nelze použít.
- **Doba průniku materiálem rukavic:**Nelze použít.
- **Ochrana očí:**Není vyžadováno.
- **Ochrana těla:**Není vyžadováno.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Obecné informace**

- **Vzhled:**

Formulář:

Prášek

Barva:

Bílý

- **Zápach:**

Bez zápachu

- **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčeno.

- **Hodnota pH:**

Nelze použít.

- **Změna stavu Bod tání/
rozmezí tání: Teplota
(rozmezí teplot) varu:**

Neurčeno.

Neurčeno.

- **Bod vzplanutí:**

Žádný

- **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nelze použít.

- **Teplota vznícení:**

Nelze použít

- **Teplota rozkladu:**

Neurčeno.

- **Automatické zapalování:**

Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí výbuchu:**

Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

- **Meze výbušnosti:**

Spodní:

≥0,5 % obj.

Horní:

≤6,5 % obj.

- **Tlak páry:**

Neurčeno.

- **Hustota při 20 °C (68 °F):**

≥2,028-≤2,04 g/cm³ (≥16,9237-≤17,0238 lbs/gal)

- **Relativní hustota:**

Neurčeno.

- **Hustota páry:**

Neurčeno.

- **Rychlost odpařování:**

Neurčeno.

- **Rozpustnost ve / směsitelnost s:**

Voda:

Není mísitelný nebo obtížně mísitelný.

- **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):**Neurčeno.

- **Viskozita:**

Dynamický:

Neurčeno.

Kinematický:

Neurčeno.

- **Obsah rozpouštědla:**

Obsah pevných látek:

1,0 %

- **Další informace:**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Chemická stabilita:** Stabilní za normálních podmínek.
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.
- **Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Hydrofobní vlastnosti mizí při teplotách > 300°C
- **Nekompatibilní materiály:** Žádný.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích:**
- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC50, které jsou relevantní pro klasifikaci:** Nejsou k dispozici žádné údaje.
- **Primární dráždivý účinek:**
- **Na kůži:** Žádné dráždivé účinky.
- **Na oko:** Žádné dráždivé účinky.
- **Další toxikologické informace:**
Výrobek nepodléhá klasifikaci podle interně schválených výpočtových metod pro přípravky.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a nám poskytnutých informací žádné škodlivé účinky.

- **Karcinogenní kategorie:**
- **IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):** Skupina 1 - Karcinogenní pro člověka Skupina 2A - Pravděpodobně karcinogenní pro člověka Skupina 2B - Možná karcinogenní pro člověka Skupina 3 - Neklasifikovatelné z hlediska jeho karcinogenity pro člověka Skupina 4 - Pravděpodobně není karcinogenní pro člověka

9002-84-0	Polytetrafluorethylen	3
-----------	-----------------------	---

- **NTP (Národní toxikologický program):**

Žádná ze složek není uvedena.

- **OSHA-Ca (Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):**

Žádná ze složek není uvedena.

12 Ekologické informace

- **Toxicita:**
- **Vodní toxicita:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Perzistence a rozložitelnost:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Chování v environmentálních systémech:**
- **Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Mobilita v půdě:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): extrémně ohrožuje vodu Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace, a to ani v malých množstvích. Nebezpečí pro pitnou vodu v případě úniku i velmi malých množství do země.

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB:**
- **PBT:**Nelze použít.
- **vPvB:**Nelze použít.
- **Další nežádoucí účinky:**Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

13 Pokyny k likvidaci

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Menší množství lze likvidovat s domovním odpadem.
Při likvidaci tohoto materiálu dodržujte všechny federální, státní a místní předpisy na ochranu životního prostředí.
- **Nevyčištěný obal**
- **Doporučení:**Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

14 Informace o dopravě

- **UN číslo:**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Neregulovaný materiál
- **Správný přepravní název OSN:**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Neregulovaný materiál
- **Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Neregulovaný materiál
- **Třída:** Neregulovaný materiál
- **Balící skupina:** Neregulovaný materiál
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA** Nelze použít.
- **Nebezpečí pro životní prostředí:** Nelze použít.
- **Zvláštní opatření pro uživatele:** Nelze použít.
- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:** Nelze použít.
- **"Vzorové nařízení" OSN:** Neregulovaný materiál

15 Informace o předpisech

- **Nařízení/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí:**
- **SARA (Dodatky o superfondu a opětovná autorizace):**

- **§ 355 (extrémně nebezpečné látky):**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Oddíl 313 (Specifické seznamy toxických chemikálií):**

Žádná ze složek není uvedena.

- **TSCA (zákon o kontrole toxických látek):**

Všechny ingredience jsou uvedeny nebo jsou z něj vyřaty.

- **Kalifornský návrh 65:**

- **Chemické látky, o kterých je známo, že způsobují rakovinu:**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Chemické látky, o kterých je známo, že způsobují reprodukční toxicitu pro ženy:**

Žádná ze složek není uvedena.

- **Chemické látky, o kterých je známo, že způsobují reprodukční toxicitu pro muže:**

Žádná ze složek není uvedena.

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

• Chemické látky, o kterých je známo, že způsobují vývojovou toxicitu:
Žádná ze složek není uvedena.
• Seznam práva vědět v New Jersey:
Žádná ze složek není uvedena.
• Seznam speciálních nebezpečných látek v New Jersey:
Žádná ze složek není uvedena.
• Seznam práva vědět v Pensylvánii:
9002-84-0 Polytetrafluorethylen
• Seznam speciálních nebezpečných látek v Pensylvánii:
Žádná ze složek není uvedena.
• Karcinogenní kategorie:
• EPA (Agentura pro ochranu životního prostředí):
Žádná ze složek není uvedena.
• TLV (Threshold Limit Value stanovená ACGIH):
Žádná ze složek není uvedena.
• NIOSH-Ca (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci):
Žádná ze složek není uvedena.
• Prvky štítku GHS Neregulovaný materiál
• Výstražné piktogramy: Neregulovaný materiál
• Signální slovo: Neregulovaný materiál
• Standardní věty o nebezpečnosti: Neregulovaný materiál
• Národní předpisy:
Žádná ze složek není uvedena.
• Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16 Další informace

Informace a doporučení v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí přesné k datu vydání. Nic v tomto dokumentu nelze považovat za záruku, vyjádřenou nebo předpokládanou, a nezakládá právně platný smluvní vztah. Je odpovědností uživatele určit použitelnost těchto informací a vhodnost materiálu nebo produktu pro jakýkoli konkrétní účel.

• **Datum přípravy / poslední revize:**24.05.2018 / 8

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách IMDG:

Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

DOT: Ministerstvo dopravy USA IATA:

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků EINECS:

Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS: Evropský

seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) NFPA:

National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Systém identifikace nebezpečných materiálů (USA)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický vPvB:

velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

NIOSH: Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Bezpečnostní list (SDS)

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) a GHS Rev 03.

Datum vydání 24.05.2018

Revidováno 24.05.2018

Obchodní název: Loon Dust

OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci TLV:

Prahová limitní hodnota

PEL: Přípustný limit expozice REL:

Doporučený limit expozice

• *** Údaje oproti předchozí verzi změněny.**Bezpečnostní list vytvořený společností MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com

+ 1-877-204-9106