



Bezpečnostní list (SDS)

Loon Outdoors, LLC

Loon Outdoors Royal Gel

Číslo SDS: 502

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 1 z 7

1 IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

Výrobce

Loon Outdoors, LLC
PO Box 3517
Ashland, OR 97520

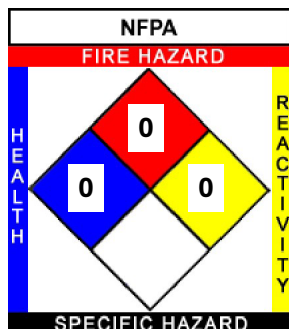
Kontakt: Loon Outdoors, LLC
Telefon: (800) 580-3811
Fax: (208) 362-4497
E-mail: service@loonoutdoors.com
Web: www.loonoutdoors.com

Název produktu: Loon Outdoors Royal Gel
Datum revize: 17.1.2016
Verze: 1
Číslo SDS: 502
Číslo CAS: SMĚS
Chemická rodina: Směs organických olejů a anorganických oxidů
Chemický vzorec: * * * VLASTNĚNÝ * * *
Použití produktu: Gel Fly Floatant
Nouzový telefon: (800) 580-3811

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

NFPA:
HMIS III:

Zdraví = 0, oheň = 0, reaktivita = 0
H0/F0/PH0



HMIS III	
HEALTH	0
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARDS	0
PERSONAL PROTECTION A Ochranné brýle	

PERSONAL PROTECTION INDEX			
A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		X	Consult your supervisor or S.O.P. for "SPECIAL" handling directions
A	n	o	p
q	r	s	
t	u	w	y
z	Additional Information		

Bezpečnostní prohlášení GHS:

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P302+352 - PŘI

STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a vodou.

P305+351+338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut nepřetržitě vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno

vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Číslo SDS: 502

Loon Outdoors Royal Gel

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 2 z 7

P404 - Skladujte v uzavřené nádobě.

P405 - Skladujte uzamčené.

P410+412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám vyšším než 23,0 °C/73,4 °F P501 -

Odstraňte obsah/nádobu ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

3**SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****Ingredience:**

Cas # | Procento

| Chemický název

----- N/A | 100 %

| Vlastní, bezpečný, neregulovaný*

* Rovnováha složek není nebezpečná, jak je definováno v OSHA 29 CFR 1910.1200 nebo Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (GHS), nebo nebezpečné v koncentraci nižší než 1 % (nebo 0,1 % pro karcinogeny, reprodukční toxiny nebo senzibilizátory dýchacích cest/kůže).

4**POKyny PRO PRVNÍ POMOC****Inhalace:**

V případě potřeby poskytněte kyslík nebo umělé dýchání. Pokud se příznaky objeví, přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Okamžitě oplachujte pokožku vodou po dobu alespoň 15 minut, abyste zajistili odstranění všech chemikálií. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. Pokud se zarudnutí objeví a/nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oční kontakt:

Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. NEMNĚTE si oči. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a je to snadné. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud k tomu nebudete vyzváni. Podejte 3-4 sklenice vody nebo mléka na zředění obsahu žaludku. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Pokud se příznaky objeví a/nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v označení (viz oddíl 2) a/nebo oddíl 11.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Nejsou k dispozici žádné údaje.

5**OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****Hořlavost:**

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí:

179,4 °C (355,0 °F)

Metoda bodu vzplanutí:

DNA

Rychlost vypalování:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení:

Neurčeno

LEL:

Neurčeno

UEL:

Neurčeno

Hasicí prostředky:

Vodní sprej
Oxid uhličitý

Loon Outdoors Royal Gel

Číslo SDS: 502

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 3 z 7

Pěna odolná vůči alkoholu
Suchá chemikálie

Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Oxidy
uhlíku
Oxidy křemíku

Rada pro hasiče:

Hasiči by měli nosit celoobličejové přetlakové respirátory.

Další informace:

Při spalování může uvolňovat toxické výpary. K ochlazení
neotevřených nádob použijte vodní sprej.

K hašení požáru **NEPOUŽÍVEJTE** velký proud vody, protože síla proudu vody může způsobit rozšíření požáru. Viz
oddíl 7 pro více informací o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro více informací o osobních ochranných prostředcích. Viz
oddíl 13 pro informace o likvidaci.

6**OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy: Podle potřeby
použijte osobní ochranné prostředky. Chraňte před kontaktem s pokožkou nebo očima.

Zajistěte dostatečné větrání. Evakuujte
personál do bezpečných oblastí.
Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Environmentální opatření:

Zabraňte dalšímu úniku (úniku/rozlití), pokud je to bezpečné. Nedovolte,
aby se produkt dostal do kanalizace.
Nenechte odtéct do životního prostředí.

Metody a materiály pro uzavření a čištění: Zajistěte
dostatečné větrání.

Absorbujte pomocí nehořlavého materiálu, který váže kapaliny (písek, křemelina, nekyselý jííl, piliny).

Kontaminovaný materiál umístěte do vhodných uzavřených nádob k likvidaci.

Shromážděný odpad by měl být poté umístěn do kontejneru k
likvidaci. Kontaminovaný materiál zlikvidujte podle oddílu 13.

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 správné likvidaci.

7**MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ****Opatření pro manipulaci:**

Podle potřeby používejte ochranné pomůcky.

Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem.

Uchovávejte nádoby uzavřené, když je nepoužíváte.

Nevystavujte nádoby otevřenému ohni, nadměrnému teplu nebo přímému slunečnímu
záření. Nepropichujte nádoby.

Udržujte materiál mimo dosah dětí.

Loon Outdoors Royal Gel

Číslo SDS: 502

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 4 z 7

Požadavky na úložiště:

Zacházejte opatrně a zabraňte rozlití na podlahu (uklouznutí).
Udržujte materiál mimo nekompatibilní materiály.
Po manipulaci se důkladně umyjte.
Zajistěte dostatečné větrání.
Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
Skladujte na dobře větraném místě.
Skladujte při teplotách nepřesahujících 23,0 °C (73,4 °F)
Neskladujte na přímém slunci.
Skladujte odděleně od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel.

8**OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****Technické ovládací prvky:**

Veškerá ventilace by měla být navržena v souladu s normou OSHA (29 CFR 1910.94). Používejte místní odsávání v zónách plnění a tam, kde je pravděpodobný únik a tvorba prachu. Pro skladovací prostory používejte mechanické (obecné) větrání. Používejte vhodnou ventilaci, abyste udrželi limity expozice ve vzduchu pod limity TLV a PEL.

Osobní ochranné vybavení:

Ochrana očí/obličeje:
Při použití materiálu používejte ochranné brýle podle HMIS PP, A. Veškeré bezpečnostní vybavení by mělo být testováno a schváleno podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (US) nebo EN 166 (EU).

Ochrana kůže:

Manipulujte s rukavicemi vyrobenými z PVC, butylkaučuku nebo fluorovaného kaučuku. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Používejte správnou techniku sejmutí rukavic (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), abyste zabránili kontaktu s pokožkou. Kontaminované rukavice zlikvidujte v souladu s platnými zákony a laboratorními postupy.

Ochrana těla:

Doporučují se chemicky ochranné brýle. Typ ochranného prostředku by měl být zvolen na základě množství koncentrace a podmínek použití tohoto materiálu.

Ochrana dýchacích cest:

Celoobličejový protiprachový/parní respirátor může být vyžadován jako záloha technických kontrol, pokud nejsou zavedeny náležitě technické kontroly k udržení limitů TLV a PEL pod definovanými prahovými hodnotami.

Kontrola expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku nebo rozlití, je-li to bezpečné. Nenechte materiál vniknout do kanalizace.

Komponenty s parametry kontroly pracoviště:

Neobsahuje žádné látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti.

Biologické limity pracovní expozice:

Neobsahuje žádné látky s biologickými limitními hodnotami expozice na pracovišti.

9**FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****Vzhled:**

Bezbarvá, zakalená kapalina

Fyzický stav:

Kapalný

Prahová hodnota zápachu:

Neurčeno

Zápach:

Bez zápachu

Molekulární vzorec:

SMĚS

Loon Outdoors Royal Gel

Číslo SDS: 502

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 5 z 7

Velikost částic:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Rozpustnost:	Nerozpustný
Spec. gravitace/hustota:	0,86 g/ml (7,18 lbs/gal)	Bod měknutí:	Neurčeno
Viskozita:	Nestanoveno	Procento těkavých:	DNA
So. Vap. Konc.:	Neurčeno	Tepelná hodnota:	Neurčeno
Bod varu:	315,6 °C (600,0 °F) (pevná látka, plyn):	Zmrazení/tavení:	Neurčeno Bod
Hořlavost:	Údaje nejsou k dispozici	vzplanutí:	179,4° C (355,0° F)
Rozdělovací koeficient:	Neurčeno	oktanol:	Neurčeno
Tlak páry:	(mm Hg @ 20 °C): Neurčeno @ 100	Hustota páry:	(vzduch = 1): Nestanoveno 0
pH:	%: DNA	VOC:	g/l
Evap. Hodnotit:	(nBuAc = 1): Neurčeno SMĚS	Objemová hustota:	Neurčeno
Molekulová hmotnost:		Teplota samovznícení:	Neurčeno
Decomp Temp:	Neurčeno	UFL/LFL:	DNA

10**STABILITA A REAKTIVITA**

Stabilita:	Produkt je za normálních podmínek stabilní.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:	Neslučitelnosti, plameny, zdroje vznícení.
Materiály, kterým je třeba se vyhnout:	Silné kyseliny, silné zásady a silná oxidační činidla.
Nebezpečný rozklad:	Oxidy uhlíku a oxidy křemíku.
Nebezpečná polymerace:	Nenastane.

11**TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Komponenty:**Loon Outdoors Royal Gel Č.
CAS:N/A**Akutní toxicita:**

LD50 orálně - krysa: > 5 000 mg/kg
LD0 orálně - krysa: 1 000
LD50 Dermálně - Krysa: > 2 000 mg/kg LC0 -
Inhalace - Krysa: 0,139 mg/l (4 h)

Poleptání/podráždění kůže:Není dráždivý.**Vážné poškození očí/podráždění očí:**Není dráždivý.**Respirační nebo kožní senzibilizace:**Nejsou k dispozici žádné údaje.**Mutagenita zárodečných buněk:**Nejsou k dispozici žádné údaje.**Karcinogenita:****IARC:** Žádná složka tohoto produktu přítomná v hladinách vyšších nebo rovných 0,1 % není identifikována jako karcinogen nebo potenciální karcinogen podle IARC.**ACGIH:** Žádná složka tohoto produktu přítomná v hladinách vyšších nebo rovných 0,1 % není podle ACGIH identifikována jako karcinogen nebo potenciální karcinogen.**NTP:** Žádná složka tohoto produktu přítomná v hladinách vyšších nebo rovných 0,1 % není identifikována jako karcinogen nebo potenciální karcinogen prostřednictvím NTP.**OSHA:** Žádná složka tohoto produktu přítomná v hladinách vyšších nebo rovných 0,1 % není organizací OSHA identifikována jako karcinogen nebo potenciální karcinogen.

Loon Outdoors Royal Gel

Číslo SDS: 502

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 6 z 7

Toxicita pro reprodukci: Nejsou k dispozici žádné údaje.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Nejsou k dispozici žádné údaje.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Nejsou k dispozici žádné údaje.**Nebezpečí aspirace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.**Další informace:**

Složka: Loon Outdoors Royal Gel; RTECS: N/A

12**EKOLOGICKÉ INFORMACE****Komponenty:** Loon Outdoors Royal Gel Č.**CAS:** N/A**Toxicita:***Toxicita pro ryby:*

LC50 - Brachdanio rerio (Zebra Fish): > 10 000 mg/l (96 h)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: EC50 –

Daphnia magna (vodní blecha): > 1 000 mg/l (24 h)

Odolnost a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné údaje.**Bioakumulační potenciál:**

Neočekává se, že by se produkt bioakumuloval.

Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Není

vyžadováno/prováděno.

Další nežádoucí účinky:

Při neodborné manipulaci nebo likvidaci nelze vyloučit ohrožení životního prostředí.

13**POKYNY PRO LIKVIDACI**

Produkt: S nebezpečnými odpady je třeba nakládat zodpovědně. Všechny subjekty, které skladují, přepravují nebo nakládají s nebezpečnými odpady, přijmou nezbytná opatření k zamezení rizik znečištění, uvolnění do životního prostředí nebo poškození osob a zvířat. Pro likvidaci tohoto materiálu se obraťte na licencovanou profesionální službu likvidace odpadu.

Kontaminovaný obal: Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

Loon Outdoors Royal Gel

Číslo SDS: 502

Datum revize: 17. 1. 2016

Strana 7 z 7

14**INFORMACE PRO PŘEPRAVU****DOT (USA)**

Neregulovaný materiál, tekutý

IMDG

Neregulovaný materiál, tekutý

IATA

Neregulovaný materiál, tekutý

15**INFORMACE O PŘEDPÍSECH****KOMPONENTA / (CAS/PERC) / KÓDY**-----
----- Loon Outdoors Royal Gel - TSCA**POPISY KLÍČOVÝCH PŘEDPISŮ**-----
---- TSCA = Zákon o kontrole toxických látek**16****DALŠÍ INFORMACE****Vyloučení odpovědnosti:**

Údaje v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nevztahují se na použití v kombinaci s jakýmkoli jiným materiálem v jakémkoli procesu. Informace uvedené v tomto dokumentu jsou poskytovány zdarma a jsou založeny na technických údajích, které společnost Loon Outdoors, LLC považuje za spolehlivé. Je určen pro použití osobami s technickými znalostmi a na jejich vlastní uvážení a riziko. Vzhledem k tomu, že podmínky použití jsou mimo společnost Loon Outdoors, společnost LLC, Loon Outdoors, LLC, neposkytuje žádné záruky, vyjádřené ani předpokládané, a nepřebírá žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli použitím těchto informací. Nic v tomto dokumentu nelze chápat jako licenci k provozu na základě jakýchkoli patentů nebo doporučení k jejich porušování.

Informace o přípravě:

GHS Conversion Services
www.ghsconversionservices.com
(414) 336-2546