



Stanchion Lube Oil

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku**
GHS Identifikátor výrobku Perfluoroalkylether
Chemický Název Perfluoroalkylether
Obchodní Název Stanchion Lube Oil
Číslo CAS 60164-51-4
Číslo EINECS Polymer
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená Použití Mazivo
Nedoporučované Způsoby Použití Není.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Identifikace Firmy Finish Line Technologies, Inc.
50 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
USA
Telefon +1 (631) 666-7300
Fax +1 (631) 666-7391
E-Mail (oprávněná osoba) SDSinfo@finishlineusa.com
Distributor Progress Cycle
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)
253 01 Hostivice
Česká republika
Telefon +420 241 771 181
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ **+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Látka není klasifikována jako nebezpečná
- 2.2 Prvky označení**
Symbol Nebezpečí Není
Signální Slovo Není
Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti Není
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
- 2.3 Další nebezpečnost**
Není

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Název látky	Obsah (%w/w)	Indexové číslo Číslo EC Číslo CAS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Perfluoroalkylether	100	- - 60164-51-4	Látka není klasifikována jako nebezpečná

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1	Popis první pomoci	
	Inhalace	Osobu přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání namáhavé, podejte kyslík. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.
	Potřísnění kůže	Umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.
	Vniknutí do očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.
	Požítí	Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou. Vypláchněte ústa. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledat lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Nejsou známé.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva	
	-Vhodná Hasiva	Nespalitelná látka. V případě požáru v okolí: všechna hasiva povolena.
	-Nevhodná hasiva	Nejsou známé.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Nejsou známé.
5.3	Pokyny pro hasiče	Při požáru používejte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv. Jsou-li kontejnery ohroženy požárem, ochlazovat je stříkáním vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používejte ochranné rukavice.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	V případě rozlití, pokryjte louži savým materiálem. Přemístěte do nádoby k likvidaci nebo regeneraci.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Není

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach. Zamezte vdechování par.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
	-Skladovací teplota	Skladujte při pokojové teplotě.
	-Neslučitelné materiály	Nejsou známé.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití	Mazivo

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.1.2 Doporučená monitorovací metoda

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající ventilaci.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje

Noste ochranné brýle odolné vůči chemikáliím (EN 166).



Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)

Používejte ochranné rukavice (EN 374). (Nitrilová pryž)



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.



Tepelné nebezpečí

Obvykle není zapotřebí. V případě potřeby použijte rukavice s tepelnou izolací.

8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva.	Bezbarvá
Zápach	Bez zápachu
Prahová Hodnota Zápachu (ppm)	Nejsou k dispozici
Hodnota pH	Nejsou k dispozici
Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C)	Teplota tečení (°C): <-5
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	Nejsou k dispozici
Bod Vzplanutí (°C)	> 100
Rychlost Odpařování	Nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
Rozmezí meze Výbušnosti	Nejsou k dispozici
tlak páry (Pascal)	Nejsou k dispozici
Hustota Páry (Vzduch = 1)	Nejsou k dispozici
Hustota (g/ml)	ca. 1,9
Rozpustnost (Voda)	Nerozpustný
Rozpustnost (Jiné)	Nejsou k dispozici



Stanchion Lube Oil

Rozdělovací Koeficient (n-Oktanól/voda)	Nejsou k dispozici
Teplota Samovznícení (°C)	Nejsou k dispozici
Teplota Rozkladu (°C)	ca. 350
Viskozita (mPa. s)	Nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2 Další informace Nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Není anticipována.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Rozkládá se při teplotách nad (°C):350
10.5 Neslučitelné materiály	Nejsou známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Fluorinated compounds. Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Orální: LD₅₀ > 25 000 mg/kg (krysa)

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nemá dráždivé účinky na oči králíka.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neočekává se

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neočekává se

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neočekává se

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Neočekává se

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	
Krátkodobý	LC ₅₀ (96 hodin) (Pstruh duhovaný) > 1000mg/l
Dlouhodobý	Nejsou k dispozici
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici
12.3 Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici
12.4 Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známe.



Stanchion Lube Oil

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučené kódy odpadu

Obsah

07 06 99

Odpady jinak blíže neurčené

Obaly

Podskupina **15 01 xx**

Materiály z čištění

15 02 03

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací důkladně vyčištěny. Obaly, které nebyly řádně vyčištěny, představují stejné nebezpečí jako produkt.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Zbytek výrobku/znečištěný obal odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. Rozhodnutí Komise, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava (ADR/RID)	Námořní doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO/IATA)
14.1 UN číslo			
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Není zařazen jako nebezpečný při přepravě.	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:			Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
- | | |
|--|-------|
| Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: | bod 3 |
| Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: | žádné |
| Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): | žádné |
- 15.1.1 Předpisy EU**
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění



Stanchion Lube Oil

15.1.2.2. Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

žádné

Doporučení pro školení: Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.