



Stanchion Lube Oil

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu**
GHS identifikátor produktu Perfluoroalkyléter
Chemický názov Perfluoroalkyléter
Obchodný názov Stanchion Lube Oil
CAS č. 60164-51-4
EINECS č. Polymér
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitie Mazadlo
Určené pre predaj spotrebiteľovi.
Nedoporučované použitia Žiadne.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Identifikácia spoločnosti Finish Line Technologies, Inc.
50 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
USA
Telefón +1 (631) 666-7300
Fax +1 (631) 666-7391
E-Mail (oprávnená osoba) SDSinfo@finishlineusa.com
Distributor Progress Cycle
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)
253 01 Hostovice
Česká republika
Telefón +420 241 771 181
- 1.4 Núdzové telefónne číslo**
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava **+421 2 547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
- 2.2 Prvky označovania**
Symbol nebezpečenstva Žiadne
Výstražné slovo Žiadne
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia Žiadne
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P501: Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť** Žiadne

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Identita látky	Koncentračné rozsahy (%)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Perfluoroalkyléter	100	- - 60164-51-4	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



4.1	Opis opatrení prvej pomoci	
	Nadýchnutie	Osobu premiestnite na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie namáhavé, podajte kyslík. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.
	Kontakt s pokožkou	Umyte zasiahnutú pokožku s mydlom a vodou. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.
	Kontakt s očami	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.
	Požitie	Nevyvolávajte zvracanie, vypláchnite ústa vodou. Vypláchnite ústa. Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Vyhl'adajte lekárske ošetrovanie.
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Žiadne známe.
4.3	Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Žiadne

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1	Hasiace prostriedky	
	-Vhodné Hasiace Prostriedky	Nespáliteľ'né. V prípade požiaru v okolí: všetky hasivá povolené.
	-Nevhodné hasiace prostriedky	Žiadne známe.
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Žiadne známe.
5.3	Rady pre požiarnikov	Za podmienok požiaru musí byť nasadený samočinný dýchací prístroj a oblečený vhodný ochranný odev. Ochladzujte kontajnery postrekovaním vodou ak sú vystavené pôsobeniu ohňa.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Používajte ochranné rukavice.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	V prípade rozliatia, pokryte mláku savým materiálom. Preložit' do nádoby pre likvidáciu alebo regeneráciu.
6.4	Odkaz na iné oddiely	Žiadne

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach. Zabráňte vdychovaniu pár.
7.2	Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility	
	-Teplota skladovania	Skladujte pri izbovej teplote.
	-Nekompatibilné materiály	Žiadne známe.
7.3	Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Mazadlo

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ a 2017/164/EU: nie sú stanovené.

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

8.1.2 Odporúčaná metóda monitorovania

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu.

8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrany očí/tváre Noste ochranné okuliare odolné voči chemikáliám (EN 166).



Ochrana kože (Ochrana rúk/ Iné) Používajte ochranné rukavice (EN 374). (Nitrilová guma)



Ochrana dýchacích ciest Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.



Teplná nebezpečnosť Obvykle nie je potreba. V prípade potreby použite rukavice s tepelnou izoláciou.

8.2.3 Kontroly Environmentálnej Expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podložia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina
Farebný.	Bezfarebný
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu (ppm)	Nedostupné
pH (Hodnota)	Nedostupné
Teplota topenia (°C) / Bod mrazu (°C)	Teplota tuhnutia (°C): < -5
Teplota varu/destilačné rozpätie (°C):	Nedostupné
Teplota Vzplanutia (°C)	> 100
Rýchlosť odparovania	Nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nepoužiteľný
Območje eksplozívne meje	Nedostupné
Tlak pár (Paskaly)	Nedostupné
Hustota pár (Vzduch = 1)	Nedostupné
Hustota (g/ml)	ca. 1,9
Rozpustnosť (voda)	Ner rozpustný
Rozpustnosť (ostatné)	Nedostupné
Rozdeľovací koeficient (n-Oktanól/voda)	Nedostupné



Stanchion Lube Oil

Teplota samovznietenia (°C)	Nedostupné
Teplota rozkladu (°C)	ca. 350
Viskozita (mPa.s)	Nedostupné
Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúce.

9.2 Iné informácie Nedostupné

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.2 Chemická stabilita	Stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nepredpokladané.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Rozkladá sa pri teplotách nad (°C):350
10.5 Nekompatibilné materiály	Žiadne známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Fluorinated compounds. Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1 Látky

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Orálna: LD₅₀ > 25 000 mg/kg (potkan).

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nemá dráždivé účinky na oči králikov.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neočakáva sa

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neočakáva sa

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neočakáva sa

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Neočakáva sa

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	
Krátkodobý	LC ₅₀ (96 hodín) (Dúhový pstruh) > 1000mg/l
Dlhodobý	Nedostupné
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Nedostupné
12.3 Bioakumulačný potenciál	Nedostupné
12.4 Mobilita v pôde	Nedostupné
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Žiadne známe.



Stanchion Lube Oil

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu** Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nie zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Odporúčané kódy odpadu

Obsah

07 06 99

odpady inak nešpecifikované

Obaly

Podskupina **15 01 xx**

Odpady z čistenia

15 02 03

absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodňovanie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

Doporučený spôsob odstránenia pre spotrebiteľa:

Nespotrebovaný výrobok so zvyškami zmesi odovzdajte v zberni nebezpečných odpadov.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. Rozhodnutie Komisie 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná doprava (<u>ADR/RID</u>)	Námorná doprava (<u>IMDG</u>)	Letecká doprava (<u>ICAO/IATA</u>)
14.1 Číslo OSN			
14.2 Správne expedičné označenie OSN		Neklasifikované ako nebezpečné na prepravu.	
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Nepoužiteľný			

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH:	bod 3
Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH:	žiadne
Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH):	žiadne

- 15.1.1 Pripisy EÚ**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení

- 15.1.2 Národné predpisy**

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší



Stanchion Lube Oil

zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Legenda k skratkám

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

Žiadne.

Doporučení pro školení: Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozomenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.