



Dry Bike Lubricant

KARTA BEZPIECZEŃSTWA

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu	
Identyfikator produktu GHS	Nie dotyczy.
Nazwa Chemiczna	Nie dotyczy.
Nazwa Handlowa	Dry Bike Lubricant
Nr CAS	Mieszanina
Nr EINECS	Mieszanina
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zastosowania Zidentyfikowane	Smar
Zastosowania Odradzane	Brak.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Identyfikacja Przedsiębiorstwa	Finish Line Technologies, Inc. 50 Wireless Blvd. Hauppauge, NY 11788 USA
Telefon	+1 (631) 666-7300
Fax	+1 (631) 666-7391
E-Mail (kompetentna osoba)	SDSinfo@finishlineusa.com
Dystrybutor	Velo Sp. z o.o ul. Pszczyńska 305 Gliwice, 44-100, Poland
Telefon	+48 032 330 6700
1.4 Numer telefonu alarmowego	
Nr Telefonu Alarmowego	Pogotowie Medyczne: PROPHARMA 24 hr: 1-800-217-5157 / 1-651-523-0304 Pogotowie Transportowe: CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Collect calls accepted)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2
2.2 Elementy oznakowania	
Symbole Zagrożeń	   
Hasło(-a) Ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożeń	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315: Działa drażniąco na skórę. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



Dry Bike Lubricant

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.

P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331: NIE wywoływać wymiotów.

P102: Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP): Substancje w produkcie, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia lub środowiska lub którym zostały przypisane wartości narażenia zawodowego, wymieniono poniżej.

Niebezpieczna(e) Substancja(e)	%W/W	Nr EC Nr CAS Nr INDEKSU EC Nr Rejestracyjny REACH	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	60 - 90	927-510-4 Brak Brak 01-2119475515-33-0015	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Przenieść osobę na świeże powietrze. W razie trudności w oddychaniu podać tlen. W przypadku nasilania się objawów zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze Skórą

Należy umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. W przypadku nasilania się objawów zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt z Oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połknięcie

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Spowoduje podrażnienie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.



Dry Bike Lubricant

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze**
-Odpowiednie Środki Gaśnicze
-Niewłaściwe środki gaśnicze
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- Gasić dwutlenkiem węgla, suchym środkiem chemicznym, pianą lub natryskiem wodnym.
Nie używać natrysku wodnego.
Wysoce łatwopalny opar (temperatura zapłonu poniżej 23°C).
W razie pożaru należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe i odpowiednie ubranie ochronne. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie dopuścić aby płyn przeciekał do kanalizacji, piwnic lub dołów roboczych.
Przykrywać wycieki z materiałem absorbującym.Przenieść do pojemnika celem wyrzucenia lub odzysku.
Brak

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
-Temperatura przechowywania
-Materiały niezgodne
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować produkt tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Produkt ten należy przechowywać z dala od źródeł wysokiego ciepła lub chemikaliów utleniających.
Smar

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**
8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

SUBSTANCJA.	Nr CAS	NDS (8 godz. TWA ppm)	NDS (8 godz. TWA mg/m3)	NDSch (ppm)	NDSch (mg/m3)	Uwaga:
n-Heptane	142-82-5	500	2085	----	----	EU WWGNZ

- WWGNZ: Wskazująca Wartość Graniczna Narażenia Zawodowego

Biologiczna wartość graniczna				
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	SUBSTANCJA.	Nr CAS	Biologiczna wartość graniczna	Uwaga:
Nie wykryto	Brak	-----	Brak	Brak

- 8.1.2 Zalecane metody monitoringu**

UK HSE Method 96 (n-Heptane)



Dry Bike Lubricant

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować tylko przy odpowiedniej wentylacji, aby utrzymywać poziom narażenia (stężenia pyłu w powietrzu, opary, dym itp.) poniżej zalecanych wartości granicznych.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochronę oczu lub twarzy



Nosić okulary ochronne (gogle, osłony twarzy lub okulary ochronne).

Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne)



Należy nosić odpowiednie rękawice jeżeli może wystąpić kontakt ze skórą (Kauczuk nitylowy). Rękawice należy zmienić jeżeli nastąpiło nadmierne oddziaływanie. Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.

Ochronę dróg oddechowych



W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Zwykle nie wymagane. W razie potrzeby stosować rękawice z izolacją termiczną.

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Nie wyznaczono żadnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Barwa.	Bezbarwny
Zapach	Benzyna lakowa
Próg zapachu (ppm)	Brak
Wartość pH	Brak
Temperatura Topnienia (°C) / Temperatura Krzepnięcia (°C)	Brak
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia (°C):	>90 (Heptane, branched, cyclic and linear)
Temperatura Zapłonu (°C)	-9 (Heptane, branched, cyclic and linear)
Szybkość Parowania	Brak
Palność (ciała stałego, gazu)	Produkt wysoce łatwopalny
Zakres Granicy Wybuchowości	Brak
Prężność par (Pascal)	Brak
Gęstość Par (Powietrze =1)	Brak
Gęstość (g/ml)	Brak
Rozpuszczalność (Woda)	Brak
Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki)	Brak
Współczynnik Podziału (n-Oktanól/woda)	Brak
Temperatura Samozapłonu (°C)	Brak
Temperatura Rozkładu (°C)	Brak
Lepkość Kinematyczna (cP@ 40°C)	<20
Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie utleniający.

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Trwały w warunkach normalnych.
10.2 Stabilność chemiczna	Trwały .
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie przewiduje się.
10.4 Warunki, których należy unikać	Unikać kontaktu ze źródłami ciepła i zapłonu.
10.5 Materiały niezgodne	Silne środki utleniające
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie wykryto



Dry Bike Lubricant

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Substancje

Nie dotyczy

11.1.2 Mieszanki

Toksyczność ostra	Brak
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak
Działanie rakotwórcze	Brak
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak

11.1.3 Substancje zawarte w preparatach/mieszkach

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (Nr EC 927-510-4):

Toksyczność ostra

Doustna: LD50 >5840 mg/kg-bw
Skórna: LD50 >2920 mg/kg-bw
Wdychanie: LC50 >2330 mg/m3

Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie przewiduje się.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie przewiduje się.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie przewiduje się.
Działanie rakotwórcze	Nie przewiduje się.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie przewiduje się.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie przewiduje się.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Wdychanie kropelek może spowodować obrzęk płuc.
	Nie wykryto.

11.2 Inne informacje

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Substancje zawarte w preparatach/mieszkach:

12.1 Toksyczność

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (Nr EC 927-510-4) - Przez analogię ze spokrewnionymi materiałami:

Krótkotrwały	LL50 (96 godzin): >13.4 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EL50 (48 godzin): 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobility) EC50 (96 godzin): 13 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
--------------	---

Długotrwały	NOELR (28 dni) 1.5 mg/l (<i>Ryba</i>) QSAR LOEC (21 dni): 0.32 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (96 godzin) 6.3 mg/l (<i>Algi</i>)
-------------	--

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega szybkiej biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Środek nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wykryto.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami. W celu uzyskania porady skonsultować się z autoryzowaną firmą utylizacji odpadów lub lokalnymi władzami.



Dry Bike Lubricant

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO/IATA)
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1206	1206	1206
14.2 Nazwa Własna Ładunku.	Heptanes mixture	Heptanes mixture	Heptanes mixture
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
14.4 Grupa opakowaniowa	II	II	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych	Nie wyznaczono żadnych
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	Nie dotyczy		

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:	
15.1.1	Przepisy UE	Wymienione
	Regulation (EC) 2037/2000 - Niebezpieczny dla warstwy ozonowej.	Nie.
	Regulation (EC) 850/2004 - Persistent Organic Pollutants	Nie.
	Regulation (EC) 649/2012 - Export/Import of Dangerous Chemicals	Nie.
	Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	Nie.
15.1.2	Przepisy krajowe	Nie ustalono.
	German Water Classification / Wassergefährdungsklasse (Niemcy)	2
15.2	Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego	Nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1 - 16.

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia i Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności:

- H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja GHS

- Flam. Liq. 2; Ciecz łatwopalna Kategoria 2
- Asp. Tox. 1; Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1
- Skin Irrit. 2; Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2
- STOT SE 3; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Kategoria 3
- Aquatic Chronic 2; Toksyczności przewlekłej dla środowiska wodnego, kategoria 2

Zalecenie odnośnie szkolenia: Brak.

Dodatkowe informacje: Brak.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.