



Shock Oil 5, 7.5, 10, 15

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 Nazwa Chemiczna Nazwa Handlowa Nr CAS Nr EINECS	Nie dotyczy. Nie dotyczy. Shock Oil 5, 7.5, 10, 15 Mieszanina Mieszanina
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowania Zidentyfikowane Zastosowania Odradzane	Smar Brak.
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Identyfikacja Przedsiębiorstwa Telefon Fax E-Mail (kompetentna osoba) Dystrybutor	Finish Line Technologies, Inc. 50 Wireless Blvd. Hauppauge, NY 11788 USA +1 (631) 666-7300 +1 (631) 666-7391 SDSinfo@finishlineusa.com Velo Sp. z o.o ul. Pszczyńska 305 Gliwice, 44-100, Poland +48 032 330 6700
1.4	Numer telefonu alarmowego Nr Telefonu Alarmowego	Pogotowie Medyczne: PROPBARMA 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)	Aquatic Chronic 3
2.2	Elementy oznakowania Symbole Zagrożeń Hasło(-a) Ostrzegawcze Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	Brak Brak H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P501: Nie wprowadzać do kanalizacji: a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. P102: Chronić przed dziećmi.
2.3	Inne zagrożenia	Brak

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

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 Rejestacyjny REACH	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil based	90 - 95	276-737-9 72623-86-0 649-482-00-X Brak	Asp. Tox; H304 Contains <3% DMSO extract per IP 346.
2,6-Di-tert-butylphenol	< 1	204-884-0 128-39-2 Brak Brak	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem. W razie wystąpienia objawów zapewnić pomoc medyczną.

Połykanie

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta wodą. Wypłukać usta. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Uzyskać opiekę lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie wykryto.

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

Brak

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

-Odpowiednie Środki Gaśnicze

Gasić dwutlenkiem węgla, suchym środkiem chemicznym, pianą lub natryskiem wodnym.

-Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie używać natrysku wodnego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wykryto.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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 | Używać rękawic ochronnych/ochrony oczu. |
| 6.2 | Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji. |
| 6.3 | Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia | Przykrywać wycieki z materiałem absorbującym. Przenieść do pojemnika celem wyrzucenia lub odzysku. |
| 6.4 | Odniesienia do innych sekcji | Brak |

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- | | | |
|-----|---|---|
| 7.1 | Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. |
| 7.2 | Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
-Temperatura przechowywania
-Materiały niezgodne | Przechowywać w temperaturze pokojowej.
Silne środki utleniające. |
| 7.3 | Szczególne zastosowanie(-a) końcowe | 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:
Brak	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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 | Brak |
| 8.2 | Kontrola narażenia | |
| 8.2.1 | Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić odpowiednią wentylację. |
| 8.2.2 | Środki ochrony osobistej | |
| | Ochronę oczu lub twarzy | Nosić okulary ochronne odporne na działanie substancji chemicznych. |
| |  | |
| | Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne) | Nosić rękawice ochronne. (Kauczuk nitrilowy) |
| |  | |
| | Ochronę dróg oddechowych | Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| |  | |
| | Thermal hazards | 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	Brak
	Próg zapachu (ppm)	Brak
	Wartość pH	Brak
	Temperatura Topnienia (°C) / Temperatura Krzepnięcia (°C)	Brak
	Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak
	Temperatura Zapłonu (°C)	>150
	Szybkość Parowania	Brak
	Palność (ciała stałego, gazu)	Brak
	Zakres Granicy Wybuchowości	Brak
	Prężność par (Pascal)	Brak
	Gęstość Par (Powietrze =1)	Brak
	Gęstość (g/ml)	ca. 0.85
	Rozpuszczalność (Woda)	Nierozpuszczalny
	Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki)	Brak
	Współczynnik Podziału (n-Oktanol/woda)	Brak
	Temperatura Samozapłonu (°C)	Brak
	Temperatura Rozkładu (°C)	Brak
	Lepkość Kinematyczna (cSt @ 40 °C)	Shock Oil 5: 22 cSt Shock Oil 7.5: 28 cSt Shock Oil 10: 32 cSt Shock Oil 15: 50 cSt
	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

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
11.1.1	Substancje	
	Nie dotyczy	
11.1.2	Mieszaniny	
	Brak danych	
11.1.3	Substancje zawarte w preparatach/mieszkankach	
	<u>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based –(Nr CAS 72623-86-0):</u>	
	Toksyczność ostra	Doustna: LD50 >5 g/kg-bw (szczury) Skórna: LD50 >2 g/kg-bw (króliki)
	Działanie żrące/drażniące na skórę	Niedrażniący
	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Niedrażniący
	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie uczuła skóry.
	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dowodów na własności mutagenne.
	Działanie rakotwórcze	<3% DMSO extract (IP346). Nie wykazuje ryzyka rakotwórczego dla człowieka.
	Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie przewiduje się.

Shock Oil 5, 7.5, 10, 15

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie przewiduje się.
Nie przewiduje się.
Tak. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Substances in preparations / mixtures

2,6-Di-tert-butylphenol (Nr CAS 128-39-2):

Krótkotrwały

LC50 (96 godzin): 1.4 mg/L (Ryba)
EC50 (48 godzin): 0.45 mg/L (*Rozwielitka duża*)
EC50 (96 godzin): 1.2 mg/L (Algi zielone)

Długotrwały

NOEC (najwyższe stężenie substancji toksycznej) (21 dni): 0.035 mg/L (*Rozwielitka duża*)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Z trudem ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się.

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.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO/IATA)
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.		
14.2 Nazwa Własna Ładunku.			
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
14.4 Grupa opakowaniowa			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
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	
	German Water Classification / Wassergefährdungsklasse (Niemcy)	2
15.2	Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego	Nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 3.

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

- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja GHS

- Aquatic Chronic 3: Toksyczności przewlekłej dla środowiska wodnego, kategoria 3

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.