



HALO™ Wax 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 HALO™ Wax Lubricant
Nr CAS Mieszanina
Nr EINECS Mieszanina
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowania Zidentyfikowane Konserwacja/naprawa rowerów
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:** PROSAR 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 ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.
- 2.2 Elementy oznakowania**
Symbole Zagrożeń Brak
Hasło(-a) Ostrzegawcze Brak
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia Brak
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności Chronić przed dziećmi.
- 2.3 Inne zagrożenia**
Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.

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 Rejestracyjny REACH	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
1,2-Propanediol	< 5	200-338-0 57-55-6 Brak Brak	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/użytku.

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. Jeśli podrażnienie (zaczerwienienie, wysypka, pęcherze) rozwija się, skontaktować się z lekarzem.

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.

Połyknięcie

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta wodą. 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

Nie wykryto.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

-Odpowiednie Środki Gaśnicze

Niełatwopalny / Niepalny. Odpowiednio do otaczającego ognia.

-Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie wykryto.

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. |
| 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 | Konserwacja/naprawa rowerów |

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:
1,2-Propanediol	57-55-6	-----	100 ^	-----	-----	OEL (Polska)

- ^ Powstawanie aerozolu lub mgły

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

NIOSH 5523 (Glycols)

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Środki specjalne nie są konieczne.

8.2.2 Środki ochrony osobistej

Ochronę oczu lub twarzy



Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).

Ochronę skóry (Ochronę rąk/ Inne)



Zwykle nie wymagane



HALO™ Wax Lubricant

Ochronę dróg oddechowych



Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Zwykle nie wymagane.

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.	Szarawy
Zapach	Prawie bezwonny
Próg zapachu (ppm)	Brak
Wartość pH	7.5 - 9.5
Temperatura Topnienia (°C) / Temperatura Krzepnięcia (°C)	- 25
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia (°C):	Brak
Temperatura Zapłonu (°C)	>93
Szybkość Parowania	Brak
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Zakres Granicy Wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par (Pascal)	Brak
Gęstość Par (Powietrze =1)	Brak
Gęstość (g/ml)	Brak
Rozpuszczalność (Woda)	Brak
Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki)	Brak
Współczynnik Podziału (n-Oktanol/woda)	Brak
Temperatura Samozapłonu (°C)	Brak
Temperatura Rozkładu (°C)	Brak
Lepkość Kinematyczna (mm²/s)	Brak
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 - Przez analogię ze spokrewnionymi materiałami:

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	Brak



HALO™ Wax Lubricant

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

11.1.3 Substancje zawarte w preparatach/mieszkankach

1,2-Propanediol (Nr CAS 57-55-6):

Toksyczność ostra	Doustna: LD50 >2000 mg/kg-bw Skórna: LD50 >2000 mg/kg-bw
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie przewiduje się.
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	Nie przewiduje się.
jednorazowe	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie	Nie przewiduje się.
powtarzane	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Wdychanie kropelek może spowodować obrzęk płuc.

11.2 Inne informacje	Nie wykryto.
----------------------	--------------

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Substances in preparations / mixtures

1,2-Propanediol (Nr CAS 57-55-6):

Krótkotrwały	LC50 (96 godzin): >100 mg/L (Pstrąg tęczyowy) LC50 (48 godzin): >100 mg/L (Rozwielitka duża) EC50 (96 godzin): >100 mg/L (Algi zielone) (Tempo wzrostu)
Długotrwały	Nie przewiduje się.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulegający biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Środek wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Przewiduje się, że środek będzie posiadać wysoką ruchliwość w glebie.

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)			
14.2 Nazwa Własna Ładunku.			
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.		
14.4 Grupa opakowaniowa			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			



HALO™ Wax Lubricant

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)	1
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:

- Brak.

Klasyfikacja GHS

- Brak.

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.