

KARTA BEZPIECZENSTWA

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Produktu	OLEJ KONSERWACYJNY DO PIASTY Z WEWNĘTRZNYMI PRZEŁOŻENIAMI
Nr CAS	Nie dotyczy.
Nr EC	Nie dotyczy.
Nr Rejestracyjny REACH	Patrz Sekcja: 3

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane	Smar.
Zastosowania Odradzane	Używać tylko do określonych zastosowań.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Identyfikacja Przedsiębiorstwa	: SHIMANO EUROPE B.V.
Adres producenta	: High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Nederlande
Telefon:	: +31-402-612222 (Tylko w godzinach pracy)
E-mail	: shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia +31-402-612222 Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)

Adres ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź

Numer telefonu pogotowia +48 42 63 14 724

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

Nazwa Produktu	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	OLEJ KONSERWACYJNY DO PIASTY Z WEWNĘTRZNYMI PRZEŁOŻENIAMI Brak.
Hasło(-a) Ostrzegawcze	Brak.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Brak.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	Brak.
Unique Formula Identifier (UFI) – unikatowy identyfikator formuły	Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. Lista oceny związków endokrynnie czynnych Europejskiej Agencji Chemikaliów (ang. European Chemicals Agency, ECHA) : Niewymienione

2.4 Dodatkowe informacje

Brak.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

*: Zamieszczenie dobrowolne.

** : Uwaga L :

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Nr EC / Nr Rejestracyjny REACH	%W/W	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia
Lubricating oils**	64742-52-5	265-155-0 2119467170-45- XXXX	90-99	Niesklasyfikowany	Brak
Additive*	Poufne	Poufne	1-9	Niesklasyfikowany.	Brak
Dyestuff (blue)*	Poufne	Poufne	<0.1	Niesklasyfikowany	Brak

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przeczytać instrukcję/kartę charakterystyki.

Opis środków pierwszej pomocy : Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Kontakt ze Skórą

Usunąć pacjenta spod działania zagrożenia. Umyć skórę wodą. 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 razie utrzymywania się objawów zapewnić pomoc medyczną.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku nasilania się objawów zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie przewiduje się. Leczyć objawowo.

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

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze

Piana, Dwutlenek węgla, Mgła wodna lub suchy proszek. Małe pożary: Dwutlenek węgla, Suchy proszek. Większe pożary: Piana. Jeśli to możliwe, przerwij dopływ powietrza.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie używać natrysku wodnego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogrzewanie może spowodować wzrost ciśnienia i pęknięcie. Ogrzewanie może spowodować rozkład. Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się toksyczne opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Ewakuować dany obszar i ustawić pracowników pod wiatr. 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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy nosić sprzęt ochronny, aby spełnić wymagania higieny zawodowej. Po użyciu, umyć ręce i odsoniętą skórę.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. Duże ilości rozlanego materiału: Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do zbiorników wodnych muszą być zgłoszone do Ministerstwa Ochrony Środowiska lub innego odpowiedniego urzędu. Oczyszczyć zanieczyszczone przedmioty i teren zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Niewielkie ilości rozlanego materiału: Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Przenieść do pojemnika celem usunięcia Zetrzeć pozostałości i następnie przenieść w bezpieczne miejsce.
Duże ilości rozlanego materiału: Zbudować rowy w dużej odległości od większych zanieczyszczeń, które mają być usunięte w późniejszym terminie.
Przykryć rozlany materiał za pomocą: Piana odporna na działanie alkoholu.
Przenieść do pojemnika celem usunięcia Zamknąć szczelnie pojemniki i oznaczyć etykietą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Również Sekcja 8, 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Nosić odzież ochronną zgodnie z sekcją 8. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Temperatura przechowywania	Przechowywać pojemniki dobrze uszczelnione, gdy nie są używane. ≤ 40°C
Czas przechowywania	Trwały w warunkach normalnych.
Materiały niezgodne	Silne kwasy, Silne środki utleniające, Nadtlenki, Zasady, Wodorotlenki metali alkalicznych, Chlorowce.

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 Nie Leistinos profesinio poveikio ribos nenustatytos.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Może być wymagana wentylacja mechaniczna lub lokalna wentylacja wywiewna. Powinno być obecne stanowisko do mycia/z wodą do przemywania oczu i skóry.

8.2.2. Środki ochrony osobistej



Ochrona Oczu

Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166). Nosić okulary ochronne dla ochrony oczu przed zachlapaniem.



Ochronę skóry

Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić nieprzepuszczalne rękawice (EN374). Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.



Ochronę dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Zalecane: Półmaska / respirator z filtrem cząsteczkowym (DIN EN 140/143) Ćwierćmaska (DIN EN 140) Typ filtru : Pył, Filtr parowy



Zagrożenia termiczne

W razie pożaru należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe i odpowiednie ubranie ochronne.

8.2.3. Kontrola Narazenia Środowiska

Przechowywać pojemniki dobrze uszczelnione, gdy nie są używane.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
	Barwa : Niebieski.
Zapach	Ropa naftowa .Podobny do oleju.
Próg zapachu	Nie ustalono.
pH	Nie ustalono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-32.5°C (Lubricating oils)
Początkowa temperatura wrzenia I zakres temperatur wrzenia	≥ 250°C (Lubricating oils)
Temperatura Zapłonu	≥ 160°C (Lubricating oils)
Szybkość Parowania	Nie wiadomo.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	1-7%(Lubricating oils)
Prężność par	Nie wiadomo.
Gęstość par	Nie wiadomo.
Gęstość (g/ml)	Nie wiadomo.
Gęstość względna	0.91@ 25°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność (Woda) : Nie rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Rozpuszczalny w: Rozpuszczalniki
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie wiadomo.
Temperatura samozapłonu	Nie wiadomo.
Temperatura Rozkładu (°C)	Nie wiadomo.
Lepkość	Nie wiadomo.
Właściwości wybuchowe	Nie wiadomo.
Właściwości utleniające	Nie wiadomo.

9.2 Inne informacje

Wskaźnik lotności Produkt nie jest lotny.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Może reagować z - Silne środki utleniające. Nadtlenki.

10.2 Stabilność Chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może reagować z - Silne środki utleniające. Nadtlenki.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło i bezpośrednie światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, Silne środki utleniające, Nadtlenki, Zasady, Wodorotlenki metali alkalicznych, Chlorowce.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - Połknięcie	Niesklasyfikowany. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Lubricating oils : LD50 (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur) mg/kg: 5000-15000
Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Toksyczność ostra - Wdychanie	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Dane dotyczące uczulenia skóry	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Działanie rakotwórcze	Niesklasyfikowany. Lubricating oils : Klasyfikacja IARC: Grupa 3. Uwaga L : Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji.
Laktację	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Niesklasyfikowany. Brak dostępnych informacji

11.2 Inne informacje

Droga(i) wniknięcia Skóra , Oczy , Spożycie , Inhalacyjnie , Efekty zdrowotne: Patrz sekcja 4.2.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność - Bezkęgowce wodne Niesklasyfikowany.

Toksyczność - Ryba Niesklasyfikowany.

Toksyczność - Glony Niesklasyfikowany.

Toksyczność - Element Osad Nie wiadomo.

Toksyczność - Element lądowy Nie wiadomo.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Nie rozpuszczalny w wodzie. Środek posiada niską ruchliwość w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Puste pojemniki i odpady usuwać w sposób bezpieczny. Usuwać ten materiał i jego opakowania jako odpad niebezpieczny.

13.2 Dodatkowe informacje

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wiadomo

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie wiadomo

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Regulacje Europejskie - Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania

Lista kandydacka substancji Niewymienione

stanowiących bardzo duże zagrożenie

REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz Niewymienione

substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia Niewymienione

dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

Wspólnotowego krocącego planu działań (CoRAP) Niewymienione

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Przepisy krajowe

Inne Nie wiadomo.

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego REACH nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: To jest pierwsze wydanie.

Zalecenie odnośnie szkolenia: Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie. Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Zatwierdzono metodę

Data aktualizacji:

25-01-2021

LEGENDA

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia Brak.

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

Skróty

OTO

: Oszacowana Toksyczność Ostra

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

DNEL : Pochodny poziom nie powodujący zmian

WE: : Wspólnotę Europejską

EINECS : Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie

PBT : Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne

PNEC : Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku

REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

NDSCh : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

STOT : Swoista toksyczność w narządzie docelowym

vPvB : bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Zastrzeżenia

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.