

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Zgodnie z rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. oraz dyrektywą 91/155/EEC-2001/58/EC

Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100

Data wydania : Październik 2009

Wersja : 1.0 VTPL

1. Identyfikacja Preparatu, Dostwacy

Nazwa handlowa:	Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100 z atestem spożywczym H1
Rodzaj produktu:	Środek smarny
Zakres stosowania:	Profesjonalny
Zastosowania:	Olej do pomp próżniowych
Dostawca	Vacuum-Tech S.C. Marcin Brzozowski, Marek Grzanka 87-800 Włocławek, ul. Toruńska 108 tel. 54 236 00 77 fax 54 236 00 77 tel. bezpieczeństwa 54 236 00 77

2. Skład i Informacje o składnikach

Charakter chemiczny: mieszanina syntetycznych węglowodorów

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)*
-					
Objaśnienie: T ⁺ = bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F ⁺ = skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska					

Zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy, produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji w ilościach, które powinny być raportowane w tej sekcji.

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.	
Zagrożenie pożarowe:	Brak szczególnego zagrożenia
Zagrożenie toksykologiczne:	Brak szczególnego zagrożenia
Zagrożenie ekotoksykologiczne:	Brak szczególnego zagrożenia

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:	
Brak szczególnych wskazań	
Następstwa wdychania:	
1.	Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
2.	W przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
3.	Zapewnić pomoc lekarską, jeśli pojawią się jakiegokolwiek symptomy.
Następstwa połknięcia:	
1.	Nie wywoływać wymiotów.
2.	Nie podawać nic doustnie nieprzytomnemu poszkodowanemu.
3.	Zapewnić pomoc lekarską, jeśli pojawią się jakiegokolwiek symptomy.
Kontakt z oczami:	

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Zgodnie z rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. oraz dyrektywą 91/155/EEC-2001/58/EC

Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100

Data wydania : Październik 2009

Wersja : 1.0 VTPL

1.	Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 20 minut, przy wywiniętych powiekach.
2.	Zdjąć z poszkodowanego skażone preparatem odzież i obuwie.
3.	W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą:	
1.	Umyć skórę wodą i mydłem.
2.	W przypadku podrażnienia skóry, skonsultować się z lekarzem.
Zalecenia dla lekarza: Brak zaleceń	

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenia pożarowe:	Brak szczególnego zagrożenia pożarowego
Środki gaśnicze:	<ul style="list-style-type: none">• pianę gaśniczą• dwutlenek węgla (CO₂)• suche środki gaśnicze,• woda.
Gaszenie pożaru:	Stosować ogólnie przyjęte procedury
Sprzęt ochronny strażaków:	Pełne wyposażenie ochronne. Niezależne aparaty oddechowe.
Produkty spalania:	<ul style="list-style-type: none">• dwutlenek węgla• woda.• w szczególnych przypadkach mogą się wydzielać: azot, siarka i tlenki metali
Uwaga dodatkowa:	brak

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ochrony osobistej:	Patrz sekcja 8.
Metody czyszczenia:	Małe zanieczyszczenie: zaabsorbować dostępnymi środkami absorpcyjnymi, w przypadku braku – zmieszać z ziemią i odizolować w pojemnikach wodoszczelnych do późniejszej utylizacji. Duże zanieczyszczenie: ogrodzić kurtynami zapobiegającymi rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia, zaabsorbować środkami absorpcyjnymi do olejów, zebrać do izolowanych pojemników w celu utylizacji.
Zabezpieczenie środowiska:	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się rozlanego produktu do cieków wodnych W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakichkolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.
Metody utylizacji:	Przekazać do specjalistycznych firm zajmujących się utylizacją odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Po każdym kontakcie z produktem należy dokładnie umyć ręce.
Zalecenia szczególne dotyczące stosowania:	Brak szczególnych zaleceń
Magazynowanie:	Przechowywać w fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, w wentylowanych chłodnych pomieszczeniach.
Metody postępowania z odpadami:	Za odpad można uznać produkt, który w żadnej postaci nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do uprawnionych

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Zgodnie z rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. oraz dyrektywą 91/155/EEC-2001/58/EC

Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100

Data wydania : Październik 2009



Wersja : 1.0 VTPL

	przedsiębiorstw, celem rozładowania opakowań i likwidacji zawartości.
--	---

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Rozwiązania techniczne: ogólne - niezbędne do prawidłowego przewozu, magazynowania i stosowania produktów olejowych

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ręce:	Stosować rękawice ochronne z naturalnej gumy (lateks) 
Oczy:	Okulary ochronne w szczelnej obudowie z bocznymi ochronami 
Drogi oddechowe:	Przy dobrze wentylowanym pomieszczeniu – brak szczególnych zaleceń.
Skóra i ciało:	Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny.

Ogólne środki ochrony:

Ochrony zbiorowe:	Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Należy się upewnić, że poblizu znajduje się kran z bieżącą wodą oraz dostęp do prysznica.
Higiena pracy:	Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy, w pomieszczeniach, w których składowany jest produkt.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

INFORMACJE OGÓLNE	
Postać fizyczna:	ciecz
Barwa:	żółta.
Zapach:	łagodny.
WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA	
pH:	neutralne
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	240°C do 285 °C (metoda tygła otwartego - Cleveland)
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	nie dotyczy
Gęstość względna:	0,83 do 0,85 g/ml w 15°C (woda = 1)
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się w wodzie zimnej ani ciepłej
Lepkość w 40 °C:	17 do 156 cSt
Gęstość par względem powietrza:	pary są cięższe od powietrza
INNE INFORMACJE	

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Zgodnie z rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. oraz dyrektywą 91/155/EEC-2001/58/EC

Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100

Data wydania : Październik 2009

Wersja : 1.0 VTPL

Temperatura mięknienia:	-60 °C do -36 °C
Temperatura samozapłonu:	320 °C do 400 °C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność i reaktywność:	Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie. Unikać kontaktów z otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	brak
Właściwości korozyjne:	brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt, ani surowce, z których jest wyprodukowany nie są toksyczne

Działanie miejscowe:	
Pożknięcie:	Brak znaczących objawów lub zagrożeń
Wdychanie:	Brak znaczących objawów lub zagrożeń
Kontakt z oczami:	Brak znaczących objawów lub zagrożeń
Kontakt ze skórą:	Brak znaczących objawów lub zagrożeń
Powikłania:	Brak informacji na temat możliwych powikłań

Następstwa opóźnione i chroniczne:

Działanie uczulające:	nie dotyczy
Działanie rakotwórcze:	nie dotyczy
Działanie mutagenne:	nie dotyczy
Działanie na rozrodczość:	nie dotyczy
Działanie narkotyczne:	nie dotyczy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	brak toksyczności
Mobilność:	nie ustalono
Stopień biodegradacyjności:	nie ustalono.
Bioakumulacyjność:	nie ustalono
Stopień zagrożenia wód:	niski

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:		
Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628), z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206),		
Zawartość opakowania wg:		
Rodzaju	13 02 06	syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe.
Opakowania wg:		
Rodzaju	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych,
Rodzaju	15 01 04	opakowania z metalu
Sposób likwidacji:	termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach	

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Zgodnie z rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. oraz dyrektywą 91/155/EEC-2001/58/EC

Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100

Data wydania : Październik 2009

Wersja : 1.0 VTPL

	zlokalizowanych na lądzie. zużyte opakowania i odpadowy preparat dostarczać do przedsiębiorstw uprawnionych do ich przerobu.
--	---

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
ADR/RID/IMDG/IATA-DGR

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami prawa.

Symbole ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych:	brak
Napis ostrzegawczy na opakowaniach jednostkowych:	brak

Kartę wykonano zgodnie z:

- Dyrektywą 91/155/CEE z późniejszymi zmianami 2001/58/CE i 2004/73/WE
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001r. (Dz.U.11 poz.84; z późn. zmian.).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3.07.2002r. (Dz.U. Nr 140, poz. 1171) ze zmianą z dnia 14.12.2004r. (Dz.U. 2 z 2005r. poz.8). w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. 142, poz. 1194)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769).
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628 z późn. zmian.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206 z późn. zmian.).
- Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638; z późn. zmian.).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR (ważnej od 01.07.2001) .
- Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami.
- Oświadczenie rządowe z dnia 26.07.2005r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie w dniu 30.09.1957r. (Dz.U. 178, poz. 1481)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15.07.2002r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 140, poz. 1174)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86).

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

Zgodnie z rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. oraz dyrektywą 91/155/EEC-2001/58/EC

Syntetyczny olej do pomp próżniowych VSP 100

Data wydania : Październik 2009

Wersja : 1.0 VTPL

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 roku w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów. (Dz. U. Nr 168 poz. 1762) z późniejszymi zmianami.

16. INNE INFORMACJE

Uwaga:

- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.
- Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty-charakterystyki.
- Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.

Niniejsza Karta Charakterystyki została opracowana przez firmę Vacuum-Tech S.C. na podstawie Karty Charakterystyki dostarczonej przez producenta oleju zgodnie z obecną wiedzą i obowiązującymi przepisami prawnymi.