

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

NAZWA PRODUKTU TITAN PISTON LUBE

NUMER DOKUMENTU:
DATA SPORZĄDZENIA
KARTY: 2017-01-02

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU: TITAN PISTON LUBE
SYNONIMY: WAGNER EASY GLIDE
KODY PRODUKTU: #314-481, #314-480, #0516750, #0508619

PRODUCENT: D.K. ROSEDALE LLC
ODDZIAŁ:
ADRES: 9316 NICOLLET AVE., BLOOMINGTON, MN 55420

TELEFON ALARMOWY: 612-741-6441
TELEFON DO SŁUŻBY ALARMOWEJ: 800-424-9300
INNE NUMERY TELEFONÓW:
FAKS: 866-391-1691

NAZWA CHEMICZNA: OLEJ SMAROWY
RODZINA CHEMICZNA: WĘGLOWODÓR NAFTOWY
WZÓR CHEMICZNY:

ZASTOSOWANIE PRODUKTU: OLEJ SMAROWY WYSOKIEJ JAKOŚCI
KARTA OPRACOWANA PRZEZ: D.K. ROSEDALE LLC

UWAGI DO SEKCJI 1: KLASA I OPIS W SYSTEMIE WHMIS: PRODUKTY NIE SĄ OBJĘTE WHMIS.

SEKCJA 2: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

SKŁADNIK: WYSOKO RAFINOWANY OLEJ NAFTOWY

<u>NR CAS</u>	<u>% WAGI</u>	<u>% OBJĘTOŚCI</u>	<u>PODLEGA ZGŁOSZENIU NA</u> <u>PODSTAWIE ART. 313 USTAWY SARA</u>
64742-65-0	99,5%		
	<u>ppm</u>	<u>mg/m3</u>	
PEL-TWA wg OSHA:	nie dotyczy	nie dotyczy	
PEL STEL wg OSHA:	nie dotyczy	nie dotyczy	
Górny limit PEL wg OSHA:	nie dotyczy	nie dotyczy	
TLV-TWA wg ACGIH:	nie dotyczy	nie dotyczy	
TLV-STEL wg ACGIH:	nie dotyczy	nie dotyczy	
Górny limit TLV:	nie dotyczy	nie dotyczy	

UWAGI DO SEKCJI 2:

SEKCJA 3: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

POSTĘPOWANIE W NAGŁYCH PRZYPADKACH: BRAK

DROGA NARAŻENIA: POŁKNIECIE

POTENCJALNE SKUTKI DLA ZDROWIA

KONTAKT Z OCZAMI: MOŻE POWODOWAĆ PODRAŻNIENIE, LEKKIE SWĘDZENIE

KONTAKT ZE SKÓRĄ: DŁUGOTRWAŁY KONTAKT MOŻE POWODOWAĆ PODRAŻNIENIE SKÓRY U NIEKTÓRYCH OSÓB

POŁKNIECIE: MOŻE POWODOWAĆ ROZSTRÓJ ŻOŁĄDKA

WDYCHANIE: NIEZNACZNE PODRAŻNIENIE PRZY WYSOKICH TEMPERATURACH

OSTRE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA: NIEZNANE

PRZEWLEKŁE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA: NIEZNANE

SCHOROZENIA, KTÓRE NASILAJĄ SIĘ W WYNIKU NARAŻENIA: NIEZNANE

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

NAZWA PRODUKTU TITAN PISTON LUBE

NUMER DOKUMENTU:
DATA SPORZĄDZENIA
KARTY: 2017-01-02

OSHA: NIEZNANE
INNE:

ACGIH: NIEZNANE

NTP: NIEZNANE

IARC: NIEZNANE

UWAGI DO SEKCJI 3: PRODUKT NIE JEST NIEBEZPIECZNY

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

KONTAKT Z OCZAMI: DOKŁADNIE PŁUKAĆ OCZY WODĄ PRZEZ 15 MINUT, TRZYMAJĄC POWIEKĘ OTWARTĄ.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: PRZEMYĆ WODĄ I MYDŁEM.

POŁKNIECIE: NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. PIĆ WODĘ.

WDYCHANIE: WYNIĘŚĆ/ WYPROWADZIĆ POSZKODOWANEGO NA ŚWIEŻE POWIETRZE.

UWAGI DLA LEKARZY LUB OSÓB UDZIELAJĄCYCH PIERWSZEJ POMOCY: PRODUKT NIE JEST NIEBEZPIECZNY

UWAGI DO SEKCJI 4:

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

WARTOŚCI GRANICZNE PALNOŚCI W POWIETRZU, GÓRNA WARTOŚĆ GRANICZNA: Dolna wartość graniczna nie dotyczy
(% OBJĘTOŚCI) Górna wartość graniczna nie dotyczy
DOLNA WARTOŚĆ GRANICZNA:

TEMPERATURA ZAPŁONU:

F: 385°F do 455°F

C: 195°C do 235°C

ZASTOSOWANA METODA: POD KUBKIEM

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:

F: nie dotyczy

C:

KLASYFIKACJA ZAGROŻENIA WG NFPA

DLA ZDROWIA:

BRAK

ŁATWOPALNOŚĆ:

BRAK

REAKTYWNOŚĆ: BRAK

INNE:

KLASYFIKACJA ZAGROŻENIA WG HMIS

DLA ZDROWIA:

BRAK

ŁATWOPALNOŚĆ:

BRAK

REAKTYWNOŚĆ: BRAK

ŚRODKI OCHRONY:

ŚRODKI GAŚNICZE: STOSOWAĆ MGŁĘ WODNĄ, SUCHE ŚRODKI CHEMICZNE LUB CO₂. NIE UŻYWAĆ PARY LUB WODY BEZPOŚREDNIO SKIEROWANEJ NA PRODUKT. PRODUKT BĘDZIE UNOSIŁ SIĘ NA POWIERZCHNI WODY I MOŻE ULEC PONOWNEMU ZAPŁONOWI.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY PRZECIWOPOŻAROWE: MATERIAŁ NIE ULEGNIE ZAPŁONOWI BEZ WCZEŚNIEJSZEGO OGRZANIA. NIE WCHODZIĆ DO ZAMKNIĘTEGO POMIESZCZENIA, W KTÓRYM TRWA POŻAR BEZ ODPOWIEDNIEGO WYPOSAŻENIA OCHRONNEGO.

NIETYPOWE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE: NIE DOTYCZY

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: NIE DOTYCZY

UWAGI DO SEKCJI 5:

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA: ZATRZYMAĆ WYCIEK U ŹRÓDŁA. ODIZOLOWAĆ WYCIEK I ZAPOBIEC JEGO ROZPRZESTRZENIANIU. UŻYĆ ABSORBENTU TAKIEGO JAK GLINA, PIASEK ITP. DO WCHŁONIĘCIA POZOSTAŁOŚCI.

UWAGI DO SEKCJI 6:

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM ORAZ JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM ORAZ JEGO MAGAZYNOWANIE: PRZECHOWYWAĆ W CHŁODNYM, SUCHYM MIEJSCU Z ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĄ

INNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: BRAK

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

NAZWA PRODUKTU TITAN PISTON LUBE

NUMER DOKUMENTU:
DATA SPORZĄDZENIA
KARTY: 2017-01-02

UWAGI DO SEKCJI 7:

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

ŚRODKI KONTROLI TECHNICZNEJ:

WENTYLACJA: nie dotyczy

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: W PRZYPADKU OBECNOŚCI MGŁY ZALECA SIĘ STOSOWANIE MASEK ODDECHOWYCH Z WKŁADEM CHEMICZNYM

OCHRONA OCZU: OKULARY OCHRONNE

OCHRONA SKÓRY: RĘKAWICE GUMOWE

INNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE: BRAK

ZASADY HIGIENY W PRACY: STOSOWAĆ DOBRE PRAKTYKI PRACY

WYTYCZNE DOTYCZĄCE NARAŻENIA: UNIKAĆ PRZEDŁUŻONEGO KONTAKTU ZE SKÓRĄ. JEŻELI ISTNIEJE PODWYŻSZONE RYZYKO KONTAKTU ZE SKÓRĄ, STOSOWAĆ ODDZIEŻ OCHRONNĄ LUB FARTUCHY.

UWAGI DO SEKCJI 8:

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WYGLĄD: BURSZTYNOWA CIECZ

ZAPACH: LEKKI ZAPACH WĘGLOWODORÓW

STAN SKUPIENIA: PŁYNNY OLEJ

pH W DOSTARCZONEJ POSTACI: NIE DOTYCZY

pH (Inne):

TEMPERATURA WRZENIA:

F:

C: >250°C

TEMPERATURA TOPNIENIA:

F: NIE DOTYCZY

C:

TEMPERATURA KRZEPNIĘCIA:

F:

C:

PREŻYŃNOŚĆ PARY (mmHg): 5mmHg

@

F: nie dotyczy

C:

GĘSTOŚĆ PARY (POWIETRZE = 1): nie dotyczy

@

F:

C:

CIEŻAR WŁAŚCIWY (H₂O = 1): 0,86 - 0,94

@

F:

C:

SZYBKOŚĆ PAROWANIA: NIE PARUJE

PODSTAWOWA (=1):

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE (cd.)

ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE: NIE ROZPUSZCZA SIĘ

ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH WEDŁUG WAGI:

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW LOTNYCH:
WG WAGI/ WG OBJĘTOŚCI PRZY

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

NAZWA PRODUKTU TITAN PISTON LUBE

NUMER DOKUMENTU:
DATA SPORZĄDZENIA
KARTY: 2017-01-02

F:
C:
LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (VOC):

Z WODĄ: FUNTÓW/GALON
BEZ WODY: FUNTÓW/GALON

MASA CZĄSTECZKOWA: nie dotyczy
LEPKOŚĆ:

@

F:
C:

UWAGI DO SEKCJI 9:

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<u>STABILNY</u>	<u>NIESTABILNY</u>
STABILNOŚĆ:	NIE DOTYCZY
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ (STABILNOŚĆ):	WYSOKA TEMPERATURA, OTWARTY OGIEŃ I TWORZENIE SIĘ MGŁY OLEJOWEJ.
NIEZGODNOŚĆ (MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ):	SILNE UTLENIACZE
NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU ALBO PRODUKTY UBOCZNE:	TLENEK WĘGLA
NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA:	NIE WYSTĘPUJE
WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ (POLIMERYZACJA):	BRAK
UWAGI DO SEKCJI 10:	

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE: BRAK

UWAGI DO SEKCJI 11:

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

INFORMACJE EKOLOGICZNE: EKOLOGICZNY I BEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

UWAGI DO SEKCJI 12:

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW: PRODUKT MOŻE BYĆ USUWANY Z ODPADAMI Z GOSPODARSTWA DOMOWEGO

KLASA ZAGROŻENIA WG RCRA:

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (cd.)

UWAGI DO SEKCJI 13:

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

DEPARTAMENT TRANSPORTU USA

WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOZOWA: TITAN PISTON LUBE, WAGNER EASY GLIDE. NIE JEST NIEBEZPIECZNY W ROZUMIENIU PRZEPISÓW DEPARTAMENTU TRANSPORTU.

KLASA ZAGROŻENIA:

NUMER:

GRUPA PAKOWANIA:

INFORMACJA NA ETYKIECIE:

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI

NAZWA PRODUKTU TITAN PISTON LUBE

NUMER DOKUMENTU:
DATA SPORZĄDZENIA
KARTY: 2017-01-02

TRANSPORT DROGĄ MORSKĄ
WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOSZOWA:
KLASA ZAGROŻENIA:
NUMER:
GRUPA PAKOWANIA:
INFORMACJE NA ETYKIECIE:

TRANSPORT DROGĄ POWIETRZNĄ
WŁAŚCIWA NAZWA PRZEWOSZOWA:
KLASA ZAGROŻENIA:
NUMER:
GRUPA PAKOWANIA:
INFORMACJE NA ETYKIECIE:

INNE AGENCJE:

UWAGI DO SEKCJI 14:

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

PRZEPISY FEDERALNE STANÓW ZJEDNOCZONYCH

TSCA (TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT- USTAWA O KONTROLI SUBSTANCJI TOKSYCZNYCH):

CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE COMPENSATION, AND LIABILITY ACT - USTAWA O KOMPLEKSOWYM REAGOWANIU NA ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA, ODSZKODOWANIACH I ODPOWIEDZIALNOŚCI):

CZĘŚĆ III USTAWY SARA (SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT - USTAWA O ZMIANIE USTAWY O SUPERFUNDUSZU I PONOWNYM OKREŚLENIU WŁAŚCIWOŚCI):

KATEGORIE ZAGROŻEŃ WG ART. 311/312 USTAWY SARA:

SKŁADNIKI PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU WG ART 313 USTAWY SARA: PRZEPISY STANOWE:

PRZEPISY MIĘDZYNARODOWE:

UWAGI DO SEKCJI 15: PRODUKT ZOSTAŁ SKLASYFIKOWANY ZGODNIE Z KRYTERIAMI ZAGROŻENIA OKREŚLONYMI W ROZPORZĄDZENIU CPR, NINIEJSZA KARTA CHARAKTERYSTYKI ZAWIERA WSZYSTKIE INFORMACJE WYMAGANE PRZEZ ROZPORZĄDZENIE CPR. PRODUKT NIE JEST SUBSTANCJĄ KONTROLOWANĄ W ROZUMIENIU SYSTEMU WHMIS.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

INNE INFORMACJE: W SKŁAD PRODUKTU WCHODZIĆ MOGĄ SKŁADNIKI NABYTE OD INNYCH PRZEDSIĘBIORSTW. W WIELU PRZYPADKACH, ZWŁASZCZA GDY WYKORZYSTYWANE SĄ MATERIAŁY ZASTRZEŻONE LUB STANOWIĄCE TAJEMNICĘ HANDLOWĄ, D.K. ROSEDALE LLC MUSI OPIERAĆ SIĘ NA INFORMACJACH DOSTARCZONYCH PRZEZ PRODUCENTÓW LUB DYSTRYBUTORÓW TYCH MATERIAŁÓW.

INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU:

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI: WEDŁUG NASZEJ WIEDZY, INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE SĄ AKTUALNE NA DZIEŃ SPORZĄDZENIA KARTY CHARAKTERYSTYKI. MOŻLIWE JEST JEDNAK, ŻE SAMA MIESZANINA NIE ZOSTAŁA PRZETESTOWANA NA OKOLICZNOŚĆ POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ, JAKIE POWODUJE. ART. 1910 USTAWY OSHA. ZASTOSOWANO ART. 1200. ZGODNIE Z TYM PRZEPISEM, JEŻELI ZAWARTOŚĆ JEDNEGO LUB WIĘCEJ NIEBEZPIECZNYCH SKŁADNIKÓW W MIESZANINIE WYNOŚI 1,0% LUB WIĘCEJ, PRZYJMUJE SIĘ, ŻE MIESZANINA CHARAKTERYZUJE SIĘ TAKIMI SAMYMI ZAGROŻENIAMI DLA ZDROWIA, JAK POSZCZEGÓLNE SKŁADNIKI. STOSOWANIE PRODUKTU ODBYWA SIĘ POZA NASZĄ KONTROLĄ, DLATEGO ZA USTALENIE WARUNKÓW BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA ODPOWIEDZIALNY JEST UŻYTKOWNIK.