

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie
Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

MOTOR OIL 15W-40

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja producenta

Nazwa (kod) preparatu: **Motor Oil 15W-40 (90001)**
API : CF-4/SF SAE : 15W-40
Zastosowanie preparatu: Olej silnikowy
Dystrybutor: Texaco Lubricants Polska Sp. z o.o.
02-952 Warszawa
ul. Wiertnicza 135A
tel.: (0.22) 816.75.97
fax: (0.22) 651.82.91

2. Skład i informacja o składnikach

Olej Motor Oil 15W-40 jest mieszaniną :

- wysokorafinowanych olejów bazowych powyżej 75%, głównie :
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydorafinowane węglowodory C20-C50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy – niespecyfikowany Nr CAS 72623 – 87 - 1 Nr WE (EINECS) 276–738-4, zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO wg IP 346 i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny (nota L),
- dodatków uszlachetniających

Składniki niebezpieczne występujące w preparacie:

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Stężenie % (m/m)	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Dialkilo(C1-C14)ditiofosforan cynku	68649-42-3	272-028-3	< 1,2	Xi	R36/R38

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg obowiązujących kryteriów.

4. Pierwsza pomoc

Na skutek wdychania:

Ze względu na małą ilość składników niskolotnych w temperaturze otoczenia produkty nie stanowią zagrożenia. Mogą stwarzać zagrożenie gdy występują w postaci mgły lub gorących oparów. Poszkodowanego należy wynieść na świeże powietrze, jeżeli jest nieprzytomny ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, w przypadku zaburzeń w oddychaniu podać tlen, w przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

W przypadku obłania skóry, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie
Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

MOTOR OIL 15W-40

Kontakt z oczami:

W przypadku dostania się do oka, płukać oko ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut.
Zapewnić pilną konsultację okulistyczną.

Po spożyciu:

Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone prądy wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie używać zwartych strumieni wody na powierzchnię cieczy.

Szczególne zagrożenie:

W przypadku pożaru możliwość tworzenia się niebezpiecznych gazowych produktów lub oparów.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Ubranie ochronne i aparat do oddychania.

Inne informacje:

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokich temperatur w miarę możliwości usunąć z obszaru zagrożenia, chłodzić wodą.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności :

Unikać kontaktu z preparatem. Przy zbieraniu wycieków nosić odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne .

Środki ochrony środowiska :

Zebrać lub przepompować wyciek do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych przez usypanie wałów z piachu.

Metoda unieszkodliwiania wycieków :

Małe wycieki posypać piachem lub innym niepalnym materiałem chłonnym a następnie zebrać łopatą i przenieść do zamykanych pojemników w celu dalszego usunięcia. Skażone miejsca zmyć wodą z detergentem.

W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

W przypadku skażenia wód gruntowych zawiadomić odpowiednie władze.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem :

Wyrób stosować z zachowaniem ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Magazynowanie :

Preparat przechowywać w opakowaniach i zbiornikach zamkniętych, chroniących przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych w przewietrzanych pomieszczeniach. Unikać miejsc gorących i otwartego ognia.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie
Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

MOTOR OIL 15W-40

Kontrola narażenia :

Unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania mgieł i oparów. Przestrzegać zasad BHP : nie jeść i nie pić na stanowisku pracy, po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie dopuszczać do skażenia ubrania, nie używać zaolejonego ubrania

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń dla surowców występujących w preparacie wynoszą :

Nazwa składnika	Wartość NDS mg/m ³	Wartość NDSh mg/m ³	Wartość NDSP mg/m ³
oleje mineralne (faza ciekła aerozolu)	5,0	10,0	Nie ustalona

Środki ochrony indywidualnej :

Dróg oddechowych: Nie są wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

Rąk: Rękawice ochronne odpowiednie dla produktów naftowych.

Oczu: Okulary ochronne lub maska na twarz w przypadku możliwości rozprysku produktu.

Skóry: Ubranie ochronne

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia	lepka ciecz
Barwa	brązowa
Zapach	charakterystyczny dla produktów naftowych
Temperatura płynięcia	poniżej - 30 °C
Temperatura zapłonu	powyżej 215 °C (tygiel otwarty)
Gęstość w temp. 20 °C	0,883 kg/l (wartość średnia)
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Inne rozpuszczalniki	rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych
Lepkość kinematyczna w 100 °C,	13,5 – 16,3 cSt

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

Reaktywność:

Może reagować z silnymi utleniaczami.

Warunki, których należy unikać :

Wysoka temperatura, źródła zapłonu

Materiały, których należy unikać :

Silne utleniacze

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie powinny powstawać w czasie normalnego przechowywania.

11. Informacje toksykologiczne

Drogi narażenia :

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie
Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

MOTOR OIL 15W-40

Drogi oddechowe, skóra, droga pokarmowa.

Drogi oddechowe :

Narażenie inhalacyjne (mgły i opary) może powodować podrażnienie dróg oddechowych i oczu.

Skóra :

Długotrwały kontakt z produktem np. poprzez zabrudzoną odzież roboczą może powodować podrażnienie.

Oczy :

Może powodować podrażnienie.

Droga pokarmowa :

Brak danych

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:

- | | |
|---|--------------|
| a) Wpływ na organizmy wodne: | brak danych, |
| b) wpływ na organizmy glebowe: | brak danych, |
| c) wpływ na rośliny i zwierzęta lądowe: | brak danych. |

Mobilność:

Preparat płynny, nierozpuszczalny w wodzie, lżejszy od wody, łatwo się rozprzestrzenia na powierzchni wody.

Trwałość i rozkład:

Nie ulega szybkiej biodegradacji.

Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki :

Utrzymująca się na powierzchni wody warstwa oleju może powodować zmianę zawartości tlenu w wodzie i w ten sposób niekorzystnie oddziaływać na organizmy żywe.

13. Postępowanie z odpadami

Postępowanie z odpadami preparatu:

Odpady produktu należy przekazać specjalistycznym firmom zajmującym się odzyskiem, regeneracją i utylizacją odpadów działającym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu :

13 02 05 mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych.

Postępowanie z opakowaniami:

Beczki i inne opakowania wielokrotnego użytku po ich oczyszczeniu mogą być ponownie użyte.

W przypadku potrzeby likwidacji, opróżnić zanieczyszczone opakowania. Zużyte opakowania należy przekazywać specjalistycznym firmom działającym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z dnia 20 czerwca 2001 r.) wraz z późniejszymi zmianami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (RID/ADR) - nie podlega przepisom RID/ADR

Wyrób może być przewożony dowolnymi środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie
Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

MOTOR OIL 15W-40

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikację wykonano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Dz. U. Nr 243, poz. 2440).

Produkt nie klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie wg obowiązujących kryteriów.

Znaki ostrzegawcze:

nie są wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwrot R):

nie są wymagane

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego (zwroty S): nie są wymagane.

Pozostałe obowiązujące przepisy krajowe:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz.84; Dz. U. Nr 100, poz. 1085; Dz. U. Nr 123, poz. 1350 i Dz. U. Nr 125, poz.1367, z 2002 r. Dz. U. Nr 135, poz. 1145 i Dz. U. Nr 142, poz. 1187, z 2003 r. Dz. U. Nr 189 poz. 1852, z 2004 r. Dz. U. Nr 96 poz.959 i Dz.U. Nr 121 poz. 1263).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232 poz. 2343).

Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. Nr 229, poz. 2275).

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz.628) z późn. zmianami.

16. Inne informacje

Znaczenie symbolu zagrożenia oraz treść zwrotu wskazującego rodzaj zagrożenia (zwrotu R), wymienionych w punkcie 2 karty charakterystyki:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r., Dz.U. Nr 140, poz.1171 z późniejszymi zmianami
Przed zetknięciem się z preparatem lub jego utylizacją zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej Karcie
Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

MOTOR OIL 15W-40

Xi - Produkt drażniący
R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

Kartę opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.