


Naftochem®

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 1.06.2006

Data aktualizacji: 28.08.06-wydanie : 2

Strona 1/5

Nazwa wyrobu : **Olej separacyjny do asfaltu R**

1. Identyfikacja substancji /preparatu. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

1.1. Identyfikacja substancji / preparatu

Nazwa handlowa: Olej separacyjny do asfaltu R

1.2 Zastosowanie: do sporządzania emulsji wodnej zapobiegającej przywieraniu masy asfaltowej do powierzchni metalowych maszyn drogowych i samochodów transportujących asfalt.

1.3. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Producent :

P.D-P."Naftochem" Sp. z o.o.

31-503 Kraków, ul. Lubicz 25

1.4. Telefon alarmowy:

tel. 012/ 619-77-08

fax 012/421-49-42

2. Skład i informacje o składnikach: Olej separacyjny do asfaltu R - koncentrat jest kompozycją głębokorafinowanego oleju mineralnego, oleju roślinnego, zestawu emulgatorów oraz dodatków uszlachetniających.

Olej separacyjny do asfaltu R zawiera

-olej mineralny: CAS 64742-53-6 WE 265-156-6 < 70,0 %

Ma zastosowanie Nota L

Nota L oznacza, że stosowany olej mineralny nie klasyfikuje się jako rakotwórczy, gdyż zawiera < 3 % ekstraktu DMSO zgodnie z metodą określoną w normie IP 346.

3. Identyfikacja zagrożeń.

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 2 września 2003 / Dz. U. 03.171.1666

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.10.2004 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych / Dz.U.Nr 243 poz. 2440 /

Olej separacyjny do asfaltu R nie zawiera składników niebezpiecznych w ilości wymagającej klasyfikacji i nie jest umieszczony na liście substancji niebezpiecznych.

Olej nie stwarza zagrożenia dla zdrowia pod warunkiem stosowania zgodnie z zaleceniami producenta.

Szkodliwym skutkiem działania dla ludzi wynikającym z niewłaściwego stosowania może być w przypadku:

- wdychania oparów – podrażnienie układu oddechowego
- powtarzający się kontakt może powodować wysuszanie lub pękanie skóry
- dostania się oleju do oczu - podrażnienie

4. Pierwsza pomoc.

Informacje ogólne: zdjąć zanieczyszczoną odzież

Inhalacja: wynieść poszkodowanego z obszaru oparów i skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą z mydłem, a w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: przemyć oczy bieżącą wodą przez 15 minut, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: przepłukać usta wodą, i zapewnić pomoc medyczną, nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Temperatura zapłonu produktu - powyżej 140 °C

Zalecenia ogólne: zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać ekipy ratownicze.

Zalecane środki gaśnicze: gaśnice pianowe, proszkowe, piasek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: woda

Zagrożenia związane z uwalnianiem substancji szkodliwych podczas spalania i rozkładu termicznego: tlenki węgla, tlenki siarki oraz inne niezidentyfikowane związki organiczne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Osobiste środki ostrożności: unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochrona osobista: nosić okulary, rękawice i odzież ochronną.

Ochrona środowiska: nie dopuścić, aby ciecz przedostała się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

W przypadku awaryjnego wycieku zebrać mechanicznie rozlaną ciecz. Do wiązania resztek cieczy stosować piasek, ziemię lub trociny. Przenieść do pojemnika, w którym zostanie usunięta zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć miejsce wycieku wodą.

O większych rozlewach powiadomić odpowiednie służby.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Obsługa: unikać kontaktu oleju ze skórą i oczami. Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami producenta. Nie wolno zbiorników lub opakowań metalowych z olejem lub po oleju, spawać, zgrzewać.

Należy unikać wdychania mgły olejowej oraz bezpośredniego kontaktu cieczy ze skórą i oczami. Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami producenta.

Magazynowanie: Produkt należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ognia.

Przestrzegać zasad bhp i p.poż.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalną. Podczas operacji z cieczą zaleca się stosować rękawice, okulary oraz odzież ochronną.

NDS - 5 mg / m³

NDSch - 10 mg / m³

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku występowania wysokich stężeń mgły olejowej stosować ochronę twarzy

Ochrona skóry i ciała: ubrania, rękawice i buty robocze

Ochrona oczu: przy manipulowaniu produktem zakładać okulary ochronne.

9. Właściwości fizykochemiczne

-Wygląd :

- Postać	ciecz w kolorze żółtym
- Zapach	charakterystyczny
- Lepkość kinem. w temp. 40 ° C, mm ² / s,	< 50,0
- Gęstość w temp. 20 ° C, g/cm ³	0,9
- Temperatura płynięcia , ° C, nie wyższa niż	-10
- Rozpuszczalność w wodzie	w każdym stężeniu
- Rozpuszczalność	rozpuszczalniki organiczne

-Dane dotyczące bezpieczeństwa:

-Temperatura zapłonu, ° C, powyżej	140
------------------------------------	-----

10. Stabilność i reaktywność: produkt stabilny w normalnych warunkach.

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

11. Informacje toksykologiczne

	koncentrat produktu	produkt o stężeniu roboczym
Inhalacja: *	brak narażenia tą drogą	
Kontakt z oczami:	może działać drażniąco	nie występuje zagrożenie przy właściwym użytkowaniu
Kontakt ze skórą:	może działać drażniąco	nie występuje zagrożenie przy właściwym użytkowaniu
Spożycie	brak narażenia tą drogą	
	Przy przypadkowym spożyciu wezwać pomoc medyczną.	

*

Dopuszczalne stężenie mgły olejowej w miejscu stosowania:

NDS :	5 mg / m³
NDSch:	10 mg / m³

12. Informacje ekologiczne.

Mobilność: Koncentrat rozpuszcza się w wodzie w każdym stężeniu – łatwo rozprzestrzenia się w wodach powierzchniowych, gruntowych i glebie.

W przypadku awaryjnego wycieku powiadomić odpowiednie służby

13. Postępowanie z odpadami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz.628) z późniejszymi zmianami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

W wyniku prawidłowego stosowania oleju separacyjnego do asfaltu R odpad nie powstaje. W wyniku niewłaściwego magazynowania olej separacyjny do asfaltu R może utracić swoje pierwotne właściwości, które nie zezwalają na jego dalsze stosowanie. Olej taki należy przekazać do wyspecjalizowanych firm zajmujących się zbiórką olejów odpadowych. Kod odpadu oleju winien być nadawany z uwzględnieniem sposobu/miejsca jego powstania. Postępowanie z opakowaniami – opróżnione opakowania przekazać upoważnionemu odbiorcy - kod odpadu opakowań: 15 01 10.

14. Informacje o transporcie: dowolne środki transportu.

Nie podlega przepisom RID, ADR, IMDG.

Nie jest wymagane oznakowanie środków transportowych nalepkami i tablicami ostrzegawczymi.

15. Uregulowania prawne**Symbole i napisy ostrzegawcze**

Zwrot „R” : brak

Zwrot „S” : brak

Przepisy prawne:

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 r / Dz.U.01.11.84 / wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 17 października 2003 r o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych / Dz.U. 03.189.1852 /
- Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 5.07.2002 r / Dz.U. 02.142.1187 /
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r o odpadach / Dz.U. 01.62.628 / wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska / Dz.U.01.152. 1735 -1737 /.
- Ustawa z dnia 11.05.2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych / Dz.U.01.63.638 /
- Ustawa z dnia 19.12.2002 r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. / Dz.U.02.7.78 /
- Ustawa z dnia 12.12.2003 r o ogólnym bezpieczeństwie produktów / Dz.U. 03.229.2275 /
- Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych /Dz.U.02.199.1671 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem / Dz.U. 05.201.1674 /
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. / Dz.U.02. 217.1833 /
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10.10.2005r zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. /Dz.U. 05.212.1769 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3.07.2002 r– w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. / Dz.U.02.140.1171/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. /Dz.U. 05.2.8 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. / Dz.U. 03.171. 1666 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.07.2003 r w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych / Dz.U.03.232.2343 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.10.2004r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /Dz.U.04.243.2440 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych /Dz.U. 03. 173. 1679/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9.11.2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. / Dz.U. 04.260.2595 /.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub obrocie, podlegających zgłoszeniu / Dz.U.04.12.111/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.04. 2004 r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, w których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem, ostrzeżenie o niebezpieczeństwie /Dz.U.04.128. 1348 /.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5.07.2004 r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz.U. 04. 168. 1762 /.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1.12. 2004 r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy / Dz.U.04.280.2771/
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21.02.2005 r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz.U. 05.39.372 / .
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /Dz.U. 05. 73. 645 /
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów / Dz. U. 01.112, 1206 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21.11.2005r zmieniające rozporządzenie w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych. / Dz.U.05.251.2119 /
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24.09.2002r w sprawie wejścia w życie zmian do Zał. A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych /ADR/ sporządzonej w Genewie dnia 30.09.57r. / Dz.U.02.194.1629/ wraz z aktami wykonawczymi /Dz.U.03.207.2013-2014/
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 1.06 2006 r zmieniające rozporządzenie w sprawie towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega obowiązkowi zgłoszenia / Dz.U.06.100.695 /

16. Informacje uzupełniające.

Dodatkowe informacje techniczne w osobnej ulotce.

Dostępność: informacje zawarte w niniejszym dokumencie powinny być dostępne dla wszystkich mających kontakt z produktem.

Dane jednostki sporządzającej kartę: Dział Gł. Technologa

Zakres odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki zostały zebrane na podstawie obecnego stanu wiedzy, ze źródeł godnych zaufania. Informacje te jednak są przekazywane bez uważanych za wiążące gwarancji jakości produktu, /pośrednich lub bezpośrednich/. Poza możliwością naszej kontroli znajdują się warunki, metody operowania, magazynowania, stosowania czy likwidacji tego materiału. Z tych przyczyn, nie możemy ponosić odpowiedzialności za straty, zniszczenia i koszty, które wynikają lub są w inny sposób związane z operowaniem, magazynowaniem, stosowaniem czy likwidacją materiału. Niniejsza karta została przygotowana jedynie w celu dostarczenia informacji z zakresu zagrożenia zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie jest to specyfikacja produktu i nie może być uważana za przedstawienie danych występujących w specyfikacji.