


Naftochem®

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/03 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Data wydania: 09.2000

Data aktualizacji: 20.11.2007 – wyd. 3

Strona 1/4

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

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu : **ALITEN PS**

1.2. Zastosowanie: do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, pracujących w temperaturach od – 30°C do + 120°C.

1.3. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Producent :

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

31-503 Kraków, ul. Lubicz 25

tel. 012/ 422-02-10

fax 012/421-49-42

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki : Danuta Stachurska

e-mail : technolog@naftochem.pl

1.4. Telefon alarmowy w Polsce /czynny w godzinach 7³⁰- 15³⁰ / : +48/12 619-77- 09

2. Identyfikacja zagrożeń.

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych / Dz. Ustaw Nr 171 poz. 1666 /

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

Smar Aliten PS nie zawiera składników niebezpiecznych w stężeniu, które powodowałyby jego klasyfikację jako środka niebezpiecznego, stwarzającego bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych i środowiska.

3. Skład i informacje o składnikach: Smar Aliten PS stanowi kompozycję oleju farmaceutycznego o wysokim stopniu czystości, nie zawierającego aromatów, zagęszczonego mydłem glinowym z dodatkiem inhibitora korozji.

Smar Aliten PS zawiera:

- farmaceutyczny olej mineralny - CAS 8042-47-5 , EINECS 232-455-8	80,0 – 85,0 %
- kwas benzoesowy – CAS 106-14-9 , EINECS 203-366 – 1 Xn R 22, R 36	< 5,0 %
-(octadecanoato-o)oxoaluminium w oleju mineralnym :	15,0 %
CAS 13419-15-3, EINECS 236-521-7 oraz 64742-54-7, EINECS 265-157-1	

4. Pierwsza pomoc:

Informacje ogólne: zdjąć zanieczyszczoną odzież

Inhalacja: brak zagrożenia tą drogą w normalnych warunkach.

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, a w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem

Spżycie: przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów, skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zalecenia ogólne: zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, wezwać ekipy ratownicze, udział w akcji ratowniczej wyłącznie osób przeszkolonych, wyposażonych w odzież i sprzęt ochronny.

Środki gaśnicze: piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

Szczególne niebezpieczeństwa: produkty spalania mogą zawierać substancje szkodliwe: tlenki węgla, tlenki siarki, i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: woda

Sprzęt ochronny: pełne ubranie ochronne, aparat do oddychania.

Inne informacje: chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę.

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: zebrać mechanicznie uwolniony smar. W razie potrzeby dodać adsorbentu, a następnie zebrany smar i adsorbent umieścić w oznakowanym pojemniku na odpady, który następnie usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuścić, aby smar przedostał się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

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

Postępowanie z preparatem.

Unikać wydłużonego lub powtarzającego się kontaktu smaru ze skórą. Obchodzić się z produktem według ogólnie przyjętych zasad BHP i P.Poż. Stosować zgodnie z zaleceniem producenta.

Przechowywanie.

Produkt należy przechowywać w bębnach metalowych lub innych opakowaniach jednostkowych. Opakowania muszą być szczelnie zamknięte, aby uniemożliwić dostęp wilgoci i zanieczyszczeń. Magazynować w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych.,

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Dla większości zastosowań wskazana jest wentylacja mechaniczna – wyciągowa.

Podczas operacji ze smarem należy stosować rękawice, okulary i standardową odzież ochronną oraz przestrzegać właściwej higieny osobistej.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia :	ciało plastyczne w temperaturze pokojowej		
Barwa :	jasnożółta		
Gęstość w temp. 20 °C, g/ml	0,9	PN-90/C-04004	
Temperatura kroplenia, °C nie niższa niż	180	PN-83/C-04139	
Rozpuszczalność:	w rozpuszczalnikach węglowodorowych		
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny		
Potencjalna kancerogenność produktów naftowych metodą ekstrakcji – absorpcja w nadfiolecie, w zakresie:	FDA 21 CFR Rozdział 172886 oraz 172880		
	280 – 289 µm nie większa niż	1,4	
	290 – 299 µm nie większa niż	1,0	
	300 – 329 µm nie większa niż	0,7	
	330 – 356 µm nie większa niż	0,3	

10. Stabilność i reaktywność: Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

Warunki powodujące niebezpieczne reakcje: wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.

Materiały niewskazane : substancje utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla, siarki i inne niezidentyfikowane związki chemiczne.

11. Informacje toksykologiczne:

Inhalacja: w normalnych warunkach stosowania nie stanowi zagrożenia

Kontakt z oczami: może powodować lekkie podrażnienie

Kontakt ze skórą: wydłużający lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie, prowadząc do możliwego podrażnienia.

Spożycie: po połknięciu może powodować podrażnienie dróg trawiennych.

12. Informacje ekologiczne.

Penetracja – niska rozpuszczalność w wodzie, możliwość penetracji w glebie.

Biodegradowalność: słaba zależna od warunków w jakich przebiega.

13. Postępowanie z odpadami

Smar, który utracił swoje własności eksploatacyjne oraz jego odpady należy dostarczyć do specjalistycznej firmy zajmującej się zbiórką odpadów. Kod odpadu smaru powinien być nadawany z uwzględnieniem sposobu/miejsca wykorzystania produktu.

Przy zastosowaniu produktu zgodnie z przeznaczeniem jego odpad jest niebezpieczny i posiada kod – 16 07 08.

Opróżnione opakowania po produkcie przekazać upoważnionemu odbiorcy odpadów – kod opakowań 15 01 10.

14. Informacje o transporcie:

Dowolne środki transportu.

Nie podlega przepisom RID, ADR

Nie jest wymagane oznakowanie środków transportowych nalepkami i tablicami ostrzegawczymi.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**15.1 Oznaczenia :**

Symbol bezpieczeństwa: brak

Napis ostrzegawczy: brak

Zwrot bezpiecznego stosowania: brak

Znaczenie symboli i zwrotów wymienionych w punkcie 3.

Xn – Produkt szkodliwy

R 22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R 36 – Działa drażniąco na oczy

15.2. Przepisy prawne

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 r / Dz.U.01.11.84 / . Tekst jednolity z czerwca 2006r oraz obowiązujące do tej ustawy rozporządzenia wykonawcze
- Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych ustaw z dnia 17.10.2003r. / 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 12 stycznia 2007r o zmianie ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów / Dz.07.35.215/
- Ustawa z dnia 28.10.2002r.o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych / Dz.U.02.199.1671 /
- ELINCS – Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych – Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji nowych zamieszczonych w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) – Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 28.03.03 / Dz. Urz. MZ. Nr 3 poz. 34 /
- Rozporządzenie w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 / 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 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z dnia 3.07.2002r. / 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 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 Gospodarki i Pracy z dn.21.02.05r zmieniające rozporządzenie 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 Gospodarki z dnia 4.07.2006 zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz. U. 06.127.887/
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11.12.2006 zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz. U. 06.239.1731 /
- 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 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 /
- Dziennik Urzędowy UE Nr 396 z dnia 30.12.2006r – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady /EWG/ nr 793/93 i rozporządzenie Komisji /WE/ Nr 14888/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

16. Informacje uzupełniające.

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Informacje zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki zostały zebrane na podstawie obecnego stanu wiedzy, ze źródeł godnych zaufania. 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.