

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 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 (DU Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Olej parafinowy do lamp i pochodni FLAMiT

Zastosowanie:

Produkt stosowany jako olej do lamp naftowych, olejowych, pochodni ogrodowych oraz świec liturgicznych

FPH ANTORIA

64-500 Szamotuły PL
ul. 11 Listopada 29
Tel.: +48 61 29 21741
Fax: +48 61 29 21741

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Dawid Janasiak
e-mail: dawid.janasiak@antoria.biz

Data sporządzenia: 20.11.2008

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt szkodliwy (Xn)*

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

UWAGA!!!

*R 65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia nie ma zastosowania ponieważ lepkość produktu w temperaturze 40 °C wynosi > 7 mm²/sek.

W związku z tym produkt nie stwarza ryzyka zachłyśnięcia.

(Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami);

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R 66)
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy (R 67)

Skutki działania:

Oczy: Przy znacznych stężeniach par może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie i ból spojówek.

Skóra: Skażenie skóry dużą ilością produktu może powodować zaczerwienienie, swędzenie i wysuszenie skóry.

Wdychanie: Nie stwarza zagrożeń. Jednak długotrwałe wdychanie par może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła.

Połknięcie: Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty.

3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

<u>Substancja :</u>	<u>nr CAS</u>	<u>nr WE</u>	<u>uł. masowy</u> <u>w %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Zwroty R</u>
Tetradekan	629-59-4	211-096-0	> 35	Xn	65-66
Pentadekan	629-62-9	211-098-1	< 30	Xn	65
Heksadekan	544-76-3	208-878-9	< 25	Xn	65-66
Heptadekan	629-78-7	211-108-4	< 15	Xn	65

Nazwa zwyczajowa: olej parafinowy, parafiny alifatyczne.

Ponadto produkt zawiera wosk, wodę, emulgatory.

Pełne brzmienia zwrotów R podano w punkcie 15. Karty charakterystyki.

4 PIERWSZA POMOC

4.1 Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie: Jeżeli nastąpi połknięcie, nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody (jeśli poszkodowany jest przytomny). Zapewnić pomoc lekarską.

Ogólne zalecenia: Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

Wskazówki dla lekarza: Stosować leczenie objawowe.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Zalecane środki gaśnicze

Piana, dwutlenek węgla, piasek lub proszki gaśnicze. Pojemniki nie objęte pożarem, narażone na działanie ognia, chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

5.1 Zabronione środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

5.2 Niebezpieczne produkty rozkładu

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

5.3 Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi

Środki ostrożności:

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych nakładać odzież ochronną i rękawice.

Nie wdychać oparów. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

6.2 Zagrożenia dla środowiska i środki ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

6.3 Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do utylizacji lub odzysku.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Postępowanie z preparatem - środki ostrożności

Stosować w pomieszczeniach z wentylacją wywiewną. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

7.2 Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych opakowaniach.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania.

8.2 Wartości NDS, NDSch, NDSP

<u>Składnik</u>	<u>CAS-n</u>	<u>Normatyw</u>	<u>wartość</u>	<u>jednostka.</u>
-----------------	--------------	-----------------	----------------	-------------------

Brak normatywów

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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, 2002 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 73, poz. 645, 2005).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 86 ,2005).

8.3 Środki ochrony osobistej

Drogi oddechowe: Nie są wymagane.

Ręce i skóra: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną oraz rękawice ochronne z PCV.

Oczy: W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne typu gogle.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Patrz również punkt 12 karty charakterystyki.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Postać fizyczna, barwa, zapach

Ciecz bezbarwna, o lekkim zapachu rozpuszczalnikowym.

9.2 Temperatura wrzenia

257 – 290 °C

9.3 Temperatura topnienia

Brak danych.

9.4 Prężność par

Brak danych.

9.5 Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach

Bardzo słabo rozpuszczalny w wodzie, rozpuszczany w olejach, benzynie.

9.6 Gęstość

0.77 g/cm³ w 15 °C.

9.7 pH

Brak danych.

9.8 Temperatura zapłonu

>55 °C

9.9 Granice wybuchowości

Nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

9.10 Temperatura samozapłonu

> 200 °C

9.11 Inne właściwości

Lepkość: > 7 mm²/s w 40 °C

Zawartość związków aromatycznych: 0.002 % wagowych.

Zawartość węglowodorów nienasyconych (n-alkenów) o łańcuchu węglowym < C13 – 0.09 % wag.

10 STABILNOŚĆ i REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania

- 10.1 Warunki powodujące niebezpieczne reakcje
Nie są znane.
- 10.2 Materiały powodujące niebezpieczne reakcje
Silne utleniacze
- 10.3 Niebezpieczne produkty rozpadu
W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1 Skutki zdrowotne narażenia ostrego
Nie są znane
- 11.2 Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego
Przy powtarzającym się narażeniu na działanie produktu na skórę może wystąpić pęknięcie i odtłuszczenie skóry oraz niealergiczne zapalenie.
Skutki spowodowane zbyt długim kontaktem mogą obejmować podrażnienia nosa i gardła, podrażnienie układu pokarmowego, nudności i biegunkę.
Nie stwierdzono działania rakotwórczego, mutagennego i reprotoksycznego produktu.
- 11.3 Skutki zdrowotne narażenia miejscowego
 - Wdychanie: Wdychanie par w podwyższonej temperaturze może powodować podrażnienie układu oddechowego.
 - Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienie i zaczerwienienie.
 - Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie i pęknięcie skóry.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 Zachowanie się substancji w środowisku.
Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Ze względu na małą rozpuszczalność w wodzie, prawdopodobieństwo rozprzestrzeniania się produktu jest duże. Współczynnik podziału n-oktanol – woda > 3, a więc produkt najprawdopodobniej wykazuje zdolność do bioakumulacji.

Dane o dopuszczalnym zanieczyszczeniu środowiska:

Dopuszczalne stężenie substancji ropopochodnych 15 mg/l (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego(Dz. U. 137, poz. 984, 2006).

- 12.2 Ekotoksyczność

Przy prawidłowym postępowaniu nie należy oczekiwać szkodliwego działania na środowisko wodne.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1 Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu
Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji.
Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.
- 13.2 Sposób usuwania zużytych opakowań
Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane powtórnie. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001);

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001);

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

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 175, poz. 1458, 2005).

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie

Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Opakowania

Oznakowanie opakowań: *parafiny alifatyczne*

SYMBOL

Nie jest wymagany.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- | | |
|------|---|
| R 65 | Działa szkodliwie może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. |
| R 66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- | | |
|---------|--|
| S 2 | Chronić przed dziećmi; |
| S 23 | Nie wdychać pary, dymu, gazu aerozolu; |
| S 24/25 | Unikać kontaktu ze skórą i oczami; |
| S 46 | W przypadku połknięcia zasięgnąć rady lekarza, pokazać etykietkę lub opakowanie; |

15.2 Inne przepisy, wykorzystane przy opracowaniu karty

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201, poz. 1674, z 14 października 2005 r.);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005)- do punktu 8.

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002) z późniejszymi zmianami – do punktu 14;

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DzU nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami) – do punktu 14;

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003 z późniejszymi zmianami) – do punktu 15.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

16 INNE INFORMACJE

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Report nr 6/05 “Classification and Labelling of Petroleum Substances According to EU Dangerous Substances Directive” (CONCAVE Recommendation – July 2005).

Report nr 01/54 “Environmental Classification of Petroleum Substances – Summary Data and Rationale” (CONCAVE Petroleum Products Ecology Group, 2001).

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.

Aktualizacja: **czerwiec 2009**

Ośrodki toksykologiczne w Polsce:

Łódź, Klinika Ostrych Zatruc tel. (042) 657 99 00

Poznań, Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych tel. (061) 847 69 46

Warszawa, Wojewódzki Ośrodek Toksykologiczny tel. (022) 619 66 54

Wrocław, Oddział Ostrych Zatruc tel. (071)34 33 008