

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **OLEJ PARAFINOWY DO LAMP**
 Zastosowanie preparatu: Olej do lamp naftowych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **"Nexus" Sp. z o.o.**
 Adres: 41-902 Bytom, ul. Siemianowicka 98, Polska
 Telefon: +48 32 2809650/+48 32 280 89 74

Tel. alarmowy 112 lub +48 32 2809650 (czynny pn – pt w godzinach 8-16)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Produkt szkodliwy. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Nie są znane.

3. Skład i informacja o składnikach*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stęż.	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) 40-60%	64742-48-9	265-150-3	Xn R: 65; R:66**
Tetradekan 10-30%	629-59-4	211-096-0	Xn R: 65; R: 67
Pentadekan 10-20%	629-62-9	211-098-1	Xn R: 65
Heksadekan 10-20%	544-76-3	208-878-9	Xn R: 65; R:66
Heptadekan 1-10%	629-78-7	211-108-4	Xn R: 65

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

** Klasyfikacja po uwzględnieniu Noty H i P, zawiera poniżej 0,1% benzenu.

4. Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

Przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Płukać dużą ilością wody trzymając szeroko rozwarte powieki. Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów! Przeplukać usta wodą. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W przypadku narażenia drogą oddechową

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OLEJ PARAFINOWY DO LAMP**
Producent: **"Nexus" Sp. z o.o.**
Adres: 41-902 Bytom, ul. Siemianowicka 98, Polska Wersja: 1.0/PL
Telefon/fax: +48 32 2809650/+48 32 280 89 74 Data wystawienia: 10.03.2010 r.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, rozpylony strumień wody, CO₂, proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla, węglowodory, aldehydy.

Uwagi dodatkowe

Produkt palny. Zagrożone ogniem pojemniki polewać rozpylonym strumieniem wody. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu, ogłosić zakaz palenia. Nosić roboczą odzież ochronną. Patrz także pkt 8 Karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się produktu w środowisku naturalnym.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Przy dużym wycieku miejsca gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał przekazać do powtórnego użycia lub potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać pracy z produktem powyżej temperatury 60°C – niebezpieczeństwo powstawania łatwopalnych, wybuchowych mieszanin z powietrzem. Zapewnić zabezpieczenia antyelektrostatyczne. Usunąć źródła zapłonu, nie palić.

Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed ciepłem i źródłami zapłonu.

Specyficzne zastosowania

Olej do lamp naftowych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DBS
benzyna	300 mg/m ³	900 mg/m ³	—	—

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OLEJ PARAFINOWY DO LAMP**
Producent: **"Nexus" Sp. z o.o.**
Adres: 41-902 Bytom, ul. Siemianowicka 98, Polska Wersja: 1.0/PL
Telefon/fax: +48 32 2809650/+48 32 280 89 74 Data wystawienia: 10.03.2010 r.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Zadbać o dobrą wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała – stosować rękawice ochronne odporne na węglowodory alifatyczne w przypadku częstego i długotrwałego kontaktu. Nosić odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu – zalecane szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości NDS lub w sytuacjach awaryjnych stosować półmaskę/maskę z pochłaniaczem par organicznych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645 wraz z późn. zmianami).

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do środowiska naturalnego

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia: ciecz
barwa: bezbarwna
zapach: charakterystyczny dla rozpuszczalnika naftowego

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH: brak danych
temperatura wrzenia: brak danych
temperatura zapłonu: >60°C
temperatura samozapłonu: brak danych
właściwości wybuchowe: nie wykazuje
właściwości utleniające: nie wykazuje
prężność par (37,8°C): brak danych
gęstość (15°C): brak danych
rozpuszczalność w wodzie: bardzo mała

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny podczas właściwego stosowania. Unikać ciepła, płomieni, iskier, wyładowań elektrostatycznych. Patrz także pkt 7.

Czynniki, których należy unikać

Unikać silnych utleniaczy.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu w warunkach pożaru patrz punkt 5 karty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OLEJ PARAFINOWY DO LAMP**
Producent: **"Nexus" Sp. z o.o.**
Adres: 41-902 Bytom, ul. Siemianowicka 98, Polska Wersja: 1.0/PL
Telefon/fax: +48 32 2809650/+48 32 280 89 74 Data wystawienia: 10.03.2010 r.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność komponentów¹⁾

benzyna ciężka obrabiana wodorem [CAS 64742-48-9]

LD₅₀ (doustnie, szczur) > 15 000 mg/kg

LD₅₀ (skóra, królik) > 3 160 mg/kg

Toksyczność preparatu

Po inhalacji: stężenia par powyżej zalecanych poziomów ekspozycji mogą powodować podrażnienie błon śluzowych, senność, bóle i zawroty głowy.

W kontakcie ze skórą: długotrwały i częsty kontakt może powodować wysuszenie, odłuszczenie skóry, a w efekcie podrażnienie i stany zapalne skóry.

W kontakcie z oczami: może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu.

Po spożyciu: mdłości i wymioty. W przypadku przedostania się produktu lub wymiocin do płuc może dojść do chemicznego zapalenia płuc.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność komponentów

Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

Toksyczność dla ryb CL₅₀ >1 000 mg/l/96h*

Toksyczność dla dafnii EL₅₀ >1 000 mg/l/48h*

Toksyczność dla alg EL₅₀ >1 000 mg/l/72h*

Ekotoksyczność preparatu

Produkt nie był badany, brak danych ekotoksykologicznych.

Mobilność

Produkt charakteryzuje się niską mobilnością - absorbuje w glebie, unosi się na wodzie i paruje do atmosfery.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do środowiska naturalnego.

* dane dla substancji podobnej.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OLEJ PARAFINOWY DO LAMP**
Producent: **"Nexus" Sp. z o.o.**
Adres: 41-902 Bytom, ul. Siemianowicka 98, Polska Wersja: 1.0/PL
Telefon/fax: +48 32 2809650/+48 32 280 89 74 Data wystawienia: 10.03.2010 r.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



Xn
SZKODLIWY

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropa naftowa); niskowrzącą frakcją naftową obrabianą wodorem.

Określenia rodzaju zagrożenia

- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

- S2 Chronić przed dziećmi.
- S23 Nie wdychać par.
- S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
- S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
Rozporządzenie MZ z dnia 08 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. (Dz.U. nr 27, poz. 162)
Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **OLEJ PARAFINOWY DO LAMP**
Producent: **"Nexus" Sp. z o.o.**
Adres: 41-902 Bytom, ul. Siemianowicka 98, Polska Wersja: 1.0/PL
Telefon/fax: +48 32 2809650/+48 32 280 89 74 Data wystawienia: 10.03.2010 r.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym
1) wg danych producenta komponentu

Data wystawienia: 10.03.2010 r.
Wersja: 1.0/PL
Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta).

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **Nexus sp. z o.o.**