

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Importer/Dystrybutor:
Katanja Neoval Oil Dystrybucja
ul. Łowicka 19/14; 02-584 Warszawa
Telefon: (022) 845 45 71
Fax: (022) 845 44 16

Producent/Dostawca:
Neoval Oil AG; Homelstrasse 21;
CH-4114 Hofstetten/SO
Telefon: 061 7359777
Fax: 061 7359778

1.

Nazwa handlowa**	NEOVAL Moderndiesel
Zalecane zastosowanie	Dodatek do oleju napędowego. Zawiera mieszaninę produktów destylacji ropy naftowej.

2.

SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja*
Azotan oktylowy	50-59,9	27247-96-7	248-363-6	-	Xi; R38

* - produkt nie klasyfikowany w Aneksie I do dyrektywy 67/548/EEC. Klasyfikacja wykonana przez producenta

Gdzie:

Xi – Substancja drażniąca

R38 – Działa drażniąco na skórę

3.

IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami 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):

Produkt jest zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Xi – Preparat niebezpieczny ze zwrotem R38 – Działa drażniąco na skórę

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt. 15.

Informacje dodatkowe

Działa szkodliwie w przypadku wdychania i po połknięciu. Preparat jest palny

4.

PIERWSZA POMOC

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

Zastosować sztuczne oddychanie w razie potrzeby, zasięgnąć porady lekarza i przestawić niniejszą kartę charakterystyki lub opakowanie.

Skóra

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Zasięgnąć porady lekarza w razie potrzeby. Zabrudzoną odzież i buty oczyścić przed ponownym użyciem.

Oczy

Wyjąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie płukać oczy delikatnym strumieniem wody przy podwiniętych powiekach przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza – okulisty.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Osobom nieprzytomnym nigdy nie podawać żadnych środków doustnie. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza. Pokaż opakowanie lub etykietę produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Postępować jak przy pożarze oleju. Stosować pianę gaśniczą, ditlenek węgla, suche proszki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Podczas pożaru wytwarzają się dymy zawierające tlenki węgla, aldehydy. Produkt pływa po powierzchni wody.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry. Usunąć osoby postronne i nieupoważnione. Patrz także punkt 7 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Metody oczyszczania/usuwania:

Zatrzymać, obwałować wyciek produktu i odpompować. Pozostałości zasypać materiałem pochłaniającym ciecz - piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Następnie usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Przestrzegać przepisów BHP obowiązujących przy pracy z niebezpiecznymi preparatami chemicznymi. Nie przegrzewać powyżej temperatury zapłonu.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych pojemnikach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia i zapłonu.

Nie przegrzewać powyżej temperatury zapłonu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami lub paszą.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Nie ma specjalnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych.

Parametry kontroli narażenia:

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

Nie określono

Zalecane procedury monitoringu:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz. U. nr. 21/2003, poz. 180;

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa;

Nie określono

Środki ochrony indywidualnej:

Myc ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Podczas stosowania preparatu nie pić, nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach stosowania zgodnie z instrukcją wystarczy zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Ochrona skóry rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy.

Ochrona oczu:

Nosić odpowiednie okulary ochronne.

Ochrona ciała

Standardowa odzież robocza.

UWAGA: Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r *w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności* (Dz. U. nr 5/2000, poz. 53).

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r., *w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej* (Dz. U. nr 4/2002; poz. 37 ze zm. Dz. U. 231/2002, poz. 1947).

Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. *w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy* (Dz. U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, zm. 5.04.2001 r., Dz. U. nr 37 z 2001 r., poz. 451).

9.**WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

Postać	Ciecz
Barwa	Ciemno brązowy
Zapach	Swoisty
Gęstość względna (temp. 15,6°C)	0,93 g/cm ³
Prężność par	Nie określono
Lepkość – (40°C)	8,3 mm ² /s (cst)
Rozpuszczalność w wodzie	Nie miesza się
pH	Nie dotyczy
Temperatura palenia	Nie określono
Temperatura zapłonu (1013 mbar)	80°C
Granice stężeń wybuchowych	Nie dotyczy. Preparat nie jest wybuchowy

10.**STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****Warunki, których należy unikać:**

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania. Nie ulega rozkładowi termicznemu w warunkach stosowania zgodnie z instrukcją. Nie ogrzewać powyżej 80°C. W wysokiej temperaturze i pod wysokim ciśnieniem preparat niestabilny.

Materiały, których należy unikać:

Reaguje z silnie zasadowymi materiałami i czynnikami utleniającymi.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Dymy, tlenki węgla, aldehydy.

Inne informacje:

Nie ma

11.**INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****Toksyczność ostra**

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową królikom wynosi ponad 2000 mg/kg masy ciała. Może powodować odtłuszczenie i podrażnienie skóry w następstwie przedłużonego lub powtarzanego kontaktu, np. poprzez zanieczyszczoną odzież. W następstwie narażenia inhalacyjnego na pary wytwarzające się podczas podgrzewania produktu może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

Toksyczność przewlekła

Przewlekłe narażenia drogą pokarmową na 2-etyloheksanol może spowodować uszkodzenie wątroby i nerek.

12.**INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu. Wg informacji podanej przez producenta, preparat działa szkodliwie na środowisko wodne – 2 klasa szkodliwości wg klasyfikacji niemieckiej.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 1, poz. 12, 2003 r.):

Nie określono

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i ziemi określa Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 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. nr 212/2002, poz. 1799).

13.**POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129/2002, poz. 1108) ustala m.in. dopuszczalne wartości stężeń substancji w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206):

13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)

13 02 – odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

13 02 08 - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe*

** - odpad niebezpieczny*

Sposób likwidacji odpadów

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

14.**INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 24 września 2002 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 194/2002, poz. 1629) oraz Ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671)

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

Nr rozpoznawczy materiału: UN 3082

Klasa: 9

Kod klasyfikacyjny: M6

Grupa pakowania: III

Nalepka ostrzegawcza: 9

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90

Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR:

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

Nr rozpoznawczy materiału: UN 3082

Klasa: 9

Kod klasyfikacyjny: M6

Grupa pakowania: III

Nalepka ostrzegawcza: 9

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90

Transport morski IMO/IMDG:

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID, N.O.S

14.**INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Nr rozpoznawczy materiału: *UN 3082*

Transport powietrzny ICAO/

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID,
N.O.S

Nr rozpoznawczy materiału: *UN 3082*

15.**INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D rozporządzenia Ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 ze zmianami w Dz. U. nr 91/ 2002, poz. 811)

Przy stosowaniu i magazynowaniu tego produktu należy przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92 poz. 460 ze zm. w Dz. U. z 1995 r. Nr 102 poz. 507).

Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych – Dz. U. Nr 57 z 1999 r., poz. 608 ze zmianami w Dz. U. Nr 14 z 2001 r. , poz. 141.

Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, Ministerstwo Transportu i Gospodarki Morskiej wg stanu prawnego na dzień 1 stycznia 1999 r. wraz z projektem zmian od 1 stycznia 2003 r.

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679)

Znaki ostrzegawcze i napisy ostrzegawcze:



Drażniący

Zwroty R:

R38 – Działa drażniąco na skórę

Zwroty S:

S24 – Unikać zanieczyszczenia skóry

S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem

S37 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Informacje

-

dodatkowe

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

1. *Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 129 z dn. 14 sierpnia 2002 r., poz. 1110)*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1171)*
 - *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):*
 - *Rozporządzeniu 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 Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1174)*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142 z 6 września 2002 r., poz. 1194)*
 - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 z 28 marca 2003 r., poz. 467)*
2. *Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)*
3. *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 (patrz pkt.7)*
4. *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Dz. U. nr 92 z 1992 r., poz. 460 ze zm. Dz. U. nr 102 z 1995 r., poz. 507*
5. *Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych. Dz. U. nr 199 z 2002 r., poz. 1671*
6. *Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 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 194 z 2002 r., poz. 1629*
7. *Przepisy ADR -stan prawny od 1 stycznia 2003 r. (patrz pkt.14)*
8. *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych. Dz. U. nr 57 z 1999 r., poz. 608 (zm. Dz. U. nr 14 z 2001 r., poz. 141)*
9. *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737) (patrz pkt.13)*
10. *Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 (patrz pkt.13)*
11. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrz pkt.13)*
12. *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności. Dz. U. nr 5 z 2000 r., poz. 53 (patrz pkt.8)*
13. *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. Dz. U. nr 4 z 2002 r., poz. 37 (patrz pkt.8)*

14. *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom. Dz. U. nr 114 z 1996 r., poz. 545 wraz ze zm. z 30 lipca 2002 r., Dz. U. nr 127, poz. 1092*
15. *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie prac wzbronionych młodocianym, Dz. U. nr 85 z 1990 r., poz. 500 wraz ze zmianami: Dz. U. nr 1 z 1991 r., poz. 1; Dz. U. nr 105 z 1998 r., poz. 658; Dz. U. nr 127 z 2002 r., poz. 1091*
16. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. Dz. U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami*
17. *Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi. Dz. U. nr 166 z 1991 r., poz. 503 (patrz pkt.12)*
17. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. nr 129/2002, poz. 1108*
18. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. nr 87/2002, poz. 796)*
19. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86 z 1996 r., poz. 394 (patrz pkt.8)*
20. *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833) (patrz pkt.8)*
21. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki. Dz. U. nr 121 z 1996 r., poz. 571, ze zm. Dz. U. nr 36 z 2003 r., poz. 314 (patrz pkt.11)*

16.

INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia przypisanego poszczególnym składnikom produktu – patrz rozdział 2 karty charakterystyki.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie polskiej karty charakterystyki preparatu z 05.05.2004 r., dostarczonej przez producenta, bazy danych RTECS oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych, przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu niebezpiecznego NEOVAL Moderndiesel.

Data aktualizacji: 14.06.2004 r.