

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 QUICK CLEANER
Zalecane zastosowanie	Dodatek do paliwa

2.

SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja
2-Propanol	Do 100	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67

Gdzie:

F – Substancja wysoce łatwo palna
Xi – Substancja drażniąca
R11 – Produkt wysoce łatwo palny
R36 – Działa drażniąco na oczy
R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

3.

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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:

F – Preparat wysoce łatwopalny ze zwrotem **R11** - Produkt wysoce łatwo palny

Xi – Preparat drażniący ze zwrotem **R36** - Działa drażniąco na oczy

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt. 15.

4.

PIERWSZA POMOC

Wdychanie

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

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 w przypadku utrzymywania się dolegliwości.

Połknięcie

Wyplukać usta wodą. 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:

Stosować ditlenek węgla, suche proszki gaśnicze, pianę alkoholoodporną. Zbiorniki zagrożone pożarem usunąć, jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Nie określono

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 wyciek produktu, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Większe wycieki obwałować, np. ziemią, aby nie dopuścić do ich rozprzestrzeniania i odpompować. Pozostałości zasypać materiałem pochłaniającym cieczę - 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. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par i oparów. Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych pojemnikach. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, otwartego ognia, isker – nie palić tytoniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami lub paszą.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Przy projektowaniu systemu wentylacyjnego należy pamiętać, że pary są cięższe od powietrza i mogą nagromadzać się w dużych stężeniach w niżej położonych częściach pomieszczeń lub terenu.

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):

Alkohol izopropylowy

NDS - 900 mg/m³; NDSCh- 1200 mg/m³; NDSP - nie określono

Zalecane procedury monitoringu:

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 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;
- 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;

Alkohol izopropylowy

PN-92/Z-04224/02. Badania zawartości alkoholu propylowego. Oznaczanie alkoholu izopropylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

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. Zakładać odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych w warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy.

Ochrona skóry rąk:

Wg informacji podanej przez producenta nie ma potrzeby w warunkach stosowania preparatu zgodnie z instrukcją.

Ochrona oczu:

Wg informacji podanej przez producenta nie ma potrzeby w warunkach stosowania preparatu zgodnie z instrukcją.

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

11.**INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

teratogennym i możliwości zaburzenia rozrodu - zaburzenia cyklu estralnego i działanie fetotoksyczne.

W następstwie 16 tygodniowego narażenia inhalacyjnego szczurów na alkohol izopropylowy w stężeniu 1030 µg/m³ stwierdzono działanie mutagenne substancji. (na podstawie analizy zmian cytogenetycznych)

12.**INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie ma wyników badań doświadczalnych preparatu. Metodą obliczeniową preparat zaklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Wg informacji podanej przez producenta, preparat zaklasyfikowano do 1 klasy szkodliwości dla środowiska wodnego – słabe działanie szkodliwe wg kryteriów niemieckich.

Dane ekotoksykologiczne dla alkoholu izopropylowego

Substancja szybko odparowuje z gleby, ale może również przeniknąć do wód gruntowych. W glebie ulega umiarkowanej biodegradacji.

Szybko odparowuje z wody, a jej okres półtrwania w wodzie, gdzie ulega umiarkowanej biodegradacji, wynosi od 1 do 10 dni.

Pary alkoholu izopropylowego reagują w powietrzu z rodnikami hydroksylowymi, a okres półtrwania substancji w powietrzu wynosi od 1 do 10 dni.

Nie stwierdzono znacznej bioakumulacji alkoholu izopropylowego.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego w wodzie CL₅₀ dla ryb w warunkach 96 godzinowego narażenia wynosi powyżej 100 mg/l wody, co wskazuje, że substancja może być toksyczna dla organizmów wodnych jeśli jej stężenie w wodzie jest odpowiednio duże.

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 zanieczyszczenia 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):

07 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu

13.**POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

chemii organicznej

07 01 - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej

07 01 04 - inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste*

** - 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: IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Nr rozpoznawczy materiału: UN 1219

Klasa: 3

Kod klasyfikacyjny: F1

Nalepka ostrzegawcza: 3

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

Grupa pakowania: II

Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR:

Prawidłowa nazwa przewozowa: IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Nr rozpoznawczy materiału: UN 1219

Klasa: 3.2

Kod klasyfikacyjny: F1

Nalepka ostrzegawcza: 3

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

Grupa pakowania: II

Transport morski IMO/IMDG:

Prawidłowa nazwa przewozowa: ISOPROPANOL, SOLUTION

Nr rozpoznawczy materiału: UN 1219

Klasa: 3

EmS: 3-06

MFAG: 305

Nalepka ostrzegawcza: 3

Grupa pakowania: II

Transport powietrzny ICAO/IATA:

Prawidłowa nazwa przewozowa: ISOPROPANOL, SOLUTION

Nr rozpoznawczy materiału: UN 1219

Klasa: 3

Nalepka ostrzegawcza: FLAMMABLE LIQUID

Instrukcja pakowania (pasażerski): 305 (maks. 5 litrów)

Instrukcja pakowania (towarowy): 307 (maks. 60 litrów)

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



Wysoce łatwo palny

Zawiera: 2-propanol

Zwroty R:

R11 - Produkt wysoce łatwo palny

R36 - Działa drażniąco na oczy

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zwroty S:

S7 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

S16 – Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu

S24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

Informacje

dodatkowe

-

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

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 QUICK CLEANER.

Data aktualizacji: 10.06.2004 r.