

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

Nazwa handlowa	NEOVAL® Oil Spray OC
Zastosowanie/opis	Olej smarowniczy o podwyższonej ochronie przeciwkorozyjnej.
Producent/Dostawca	NEOVAL Oil AG
Adres	Homelstrasse 21; CH-4114 Hofstetten/SO
Telefon	061 7359777
Fax:	061 7359778
Telefon alarmowy	01 252 51 51 (Zürich)
Dystrybutor	Katanja Neoval Oil Dystrybucja
Adres	02- 584 Warszawa; ul. Łowicka 19/14
Telefon	(022) 845 45 71
Telefon/fax	(022) 845 44 16
Telefon alarmowy	(022) 845 45 71
Data sporządzenia karty	27.09.2006 r.
Data aktualizacji karty	13.04.2007 r.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt w postaci wyrobu aerozolowego na bazie oleju parafinowego (CAS: 8042-47-5), z dodatkiem inhibitorów korozji i środków pomocniczych.

Składniki niebezpieczne zawarte w preparacie:

Sól wapniowa bis(dinonylnaftalenosulfonianu):

Zawartość:	1-2%
Nr CAS:	57855-77-3
Nr WE:	260-991-2
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	Xi; R36/38

Sole wapniowe sulfonowanych ropopochodnych:

Zawartość:	<=0,5%
Nr CAS:	61789-86-4
Nr WE:	263-093-9
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja (*):	R52

n-Butan:

Zawartość:	20-30%
Nr CAS:	106-97-8
Nr WE:	203-448-7
Nr indeksowy:	601-004-00-0
Klasyfikacja:	F+ R12

Propan:

Zawartość:	20-30%
Nr CAS:	74-98-6
Nr WE:	200-827-9
Nr indeksowy:	601-003-00-5
Klasyfikacja:	F+ R12

(*) – substancja nie klasyfikowana w załączniku I do dyrektywy 67/548/EWG. Klasyfikacja producenta. W punkcie 16 podano znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2440) z uwzględnieniem zmian wprowadzonych dyrektywą Komisji nr 2006/8/WE.

Preparat jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

F+ - Preparat skrajnie łatwo palny ze zwrotem R12 – Produkt skrajnie łatwo palny.

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego - patrz pkt 15.

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Skóra

Zanieczyszczoną skórę natychmiast umyć wodą z mydłem i dobrze spłukać wodą. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników organicznych. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczy

Wyjąć szkła kontaktowe. Natychmiast, przy podwiniętych powiekach, płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10-15 minut. W przypadku rozwoju lub utrzymywania się cech podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarskiej.

Połknięcie

Produkt w postaci wyrobu aerozolowego.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze:

Piana gaśnicza, ditlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarte strumienie wody.

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:

Podczas pożaru mogą wytwarzać się: tlenki siarki, tlenek węgla, ditlenek węgla. Nie wdychać dymów i gazów powstających podczas pożaru.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W zależności od rozmiaru pożaru - aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, kombinezony odporne na działanie środków chemicznych..

Informacje dodatkowe:

Zagrożone pożarem pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej pożarem lub chłodzić rozpyloną wodą.

Zużyte środki gaśnicze zebrać osobno i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami – nie dopuszczać do spływania do wód powierzchniowych, gleby lub kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także punkt 7 i 8. Usunąć osoby postronne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, piwnic, studzienek itp.

Metody oczyszczania/usuwania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

W przypadku uwolnienia gazu, zapewnić odpowiednią wentylację.

Mieszanka ciekła: Uwolniony produkt zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym cieczę – np. piaskiem, ziemią, środkiem pochłaniającym kwasy, uniwersalnym środkiem pochłaniającym i zebrać mechanicznie do oznakowanych, zamykanych pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać par i aerozoli produktu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także punkt 8.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Produkt może wytworzyć wybuchowe mieszaniny par z powietrze. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Wyposażenie elektryczne powinno być wykonane z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym.

Magazynowanie

Magazynować wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i źródłami ciepła. Nagrzanie powyżej 50°C zagraża wybuchem i rozerwaniem pojemnika. Chronić przed zamrażaniem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Patrz także punkt 7.

Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769).

Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Oleje mineralne - faza ciekła aerozolu

NDS - 5 mg/m³; NDSh - 10 mg/m³; NDSP - nie określono

Butan

NDS -1900 mg/m³; NDSh - 3000 mg/m³; NDSP - nie określono

Propan

NDS - 1800 mg/m³; NDSh - nie określono; NDSP - nie określono

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy)

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

pomiaru czynników chemicznych.

Oleje mineralne - faza ciekła aerozolu

PN-77/Z-04108/00 Badania zawartości olejów. Zakres normy

PN-77/Z-04108/01 Badania zawartości olejów. Oznaczenie olejów (mgła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-80/Z-04108/02 Badania zawartości olejów. Oznaczenie olejów (mgła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-88/Z-04108/04 Badania zawartości olejów. Oznaczenie fazy ciekłej olejów mineralnych na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

Butan

PN-Z-04252-1:1997

Środki ochrony indywidualnej:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć. Przed ponownym użyciem wyprać zanieczyszczoną odzież. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona skóry rąk:

Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. Stosować wodorozpuszczalne środki ochrony skóry.

Ochrona oczu:

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zaleca się szczelne okulary ochronne w przypadku zagrożenia rozpryskami produktu.

Ochrona skóry:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną i obuwie ochronne.

UWAGA:

Środki inżynieryjno-techniczne mają pierwszeństwo przed środkami ochrony osobistej.

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca jest zobowiązany 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 narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku 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 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać (25°C)		Ciecz, aerozol
Barwa		Żółtawy
Zapach		Swoisty
Temperatura topnienia		-44°C
Temperatura wrzenia		-33°C
Punkt zapłonu		-97°C
Temperatura palenia		365°C
Samozapłon		Nie ulega
Zagrożenie wybuchem		Produkt nie jest materiałem wybuchowym
Granice stężeń wybuchowych	Dolna	0,6% obj.
	Górna	9,5% obj.
Prężność par (20°C)		7,7 hPa
Gęstość (20°C)		0,45 g/cm ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Rozpuszczalność w wodzie (20°C)
Rozkład termiczny

Słabo rozpuszczalny
>500°C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

Warunki, których należy unikać:

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Produkt wytwarza skrajnie łatwo palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza i mogą migrować nad podłożem oraz ulegać wtórnemu zapłonowi w następstwie kontaktu z odległymi źródłami zapłonu. na

Materiały, których należy unikać:

Nie określono

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas pożaru wytwarzają się: tlenki siarki, tlenek węgla, ditlenek węgla. W temperaturze ponad 500°C ulega rozkładowi termicznemu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom wynosi ponad 2000 mg/kg masy ciała (szacunkowo).

Działanie drażniące:

Na skórę: nie działa drażniąco

Na oczy: może powodować słabe podrażnienie

Działanie uczulające:

Nie jest znane.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Wg informacji podanej przez producenta, produkt zaliczono do 1 klasy szkodliwości – słabe działanie szkodliwe dla wody – wg klasyfikacji niemieckiej.

Informacje ogólne:

Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, wód i gleby.

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

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych, cieków powierzchniowych i gleby.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz.U.02.41.365; Dz.U.02.113.984; Dz.U.02.199.1671; Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.96.959;

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.116.1208; Dz.U.04.191.1956; Dz.U.05.25.202; Dz.U.05.90.758; Dz.U.05.130.1087; Dz.U.05.175.1458; Dz.U.06.50.360; Dz.U.05.180.1495 wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001r., poz. 1735 i 1737).

Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz.U.03.7.78; Dz.U.04.11.97; Dz.U.04.96.959; Dz.U.05.175.1458.

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

Pozostałości produktu:

16 05 04* - gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

* - odpad niebezpieczny

Opakowania

15 01 11* - opakowania z metali, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

* - odpad niebezpieczny

Sposób likwidacji odpadów:

Sposób usuwania 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 31 marca 2004 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (Dz. U. z dnia 1 maja 2004 r. Nr 97, poz. 962)

Transport żegluga śródlądową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie przewozu materiałów niebezpiecznych statkami żeglugi śródlądowej (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 2004 r. Nr 88, poz. 839)

Na podstawie art. 41 ust. 8 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 43 i Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. Nr 199, poz. 1672, z 2003 r. Nr 211, poz. 2049 oraz z 2004 r. Nr 6, poz. 41)

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:

Numer UN: 1950

Klasa: 2

Kod klasyfikacyjny: 5F

Nalepki: 2.1

Przepisy szczególne: 190-625

Ilości ograniczone: LQ2

Instrukcje pakowania: P204

Pakowanie razem: MP9

Grupa pakowania: -

Prawidłowa nazwa przewozowa: AEROZOLE

Transport wodami śródlądowymi:

Numer UN: 1950

Klasa: 2

Kod klasyfikacyjny: 5F

Nalepki: 2.1

Przepisy szczególne: 190-625

Ilości ograniczone: LQ2

Wyposażenie: PP-EX-A

Wentylacja: VE01

IMDG Transport morski:

UN Number: 1950

Class: 2.1

Packing group: -

EMS: F-D, S-U

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Limited Quantities: see SP277

Package: P003; PP17

Marine pollutant: -

Correct technical name: AEROSOLS (maximum 1 l)

Storage and segregation: for aerosols with a capacity maximum 1 L: Category A. Segregation as for class 9 but "away from" sources of heat and "separated from" class 1 except division 1.4`

ICAO/IATA Transport lotniczy:

UN Number: 1950

Class: 2.1

Hazard: Flamm. Gas

Packing group: -

Passenger Ltd. Qty.: Y203 – maximum quantity: 30 kg

Passenger: 203- maximum quantity: 75 kg

Cargo: 203- maximum quantity: 150 kg

ERG: 10 L

Correct technical name: AEROSOLS, FLAMMABLE

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

USTAWA z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

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)

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 Nr 243, poz. 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku 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 69/1996, poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

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

USTAWA z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004 r., nr 96, poz. 959)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212 poz. 1769).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe Dz. U. z dnia 30 grudnia 2005 r., Nr 263, poz., 2199.

Oznakowanie 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 ze zmianami w Dz. U. / 2004 r. nr 260, poz. 2595)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

NEOVAL® Oil Spray OC

Karta charakterystyki zgodna z wymogami przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140, poz. 1171 ze zmianami w Dz. U. nr 2/2005 poz. 8)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Znaki i napisy ostrzegawcze:



Skrajnie łatwo palny

Zwroty R

R12 – Produkt skrajnie łatwo palny

Zwroty S

S(2) – Chronić przed dziećmi

S3 – Przechowywać w chłodnym miejscu

S9 – Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym

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

S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Informacje
dodatkowe

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi.

16. INNE INFORMACJE

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 spada na użytkownika.

Znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R:

F+ - Substancja skrajnie łatwo palna

Xi – Substancja drażniąca

R12 – Produkt skrajnie łatwo palny

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R52 – Działa szkodliwie na organizmy wodne

Niniejsza karta charakterystyki preparatu chemicznego opracowana została na podstawie niemieckiej karty charakterystyki z dnia 27.09.2006 r., dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych,

Data aktualizacji karty: 13.04 .2007 r.