

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROZOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215 poz.1588 z 2007r.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z 4 września 2007r. (Dz.U. nr 174 poz. 1222 z 2007r.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Nazwa handlowa:** AEROZOL WD-40
Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
- 1.2 Zastosowanie preparatu:** Konsumenckie i zawodowe. Środek do zapobiegania zawilgoceniu i korozji oraz czyszczenia i smarowania.
- 1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa:**
Producent: WD-40 Company Limited
 PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes,
 MK11 3LF, Wielka Brytania
 tel.: 01908 555400
 fax: 01908 266900
- Dystrybutor:** Amtra Sp. z o.o., 41-200 Sosnowiec, ul. Schonów 3
 tel. (0-32) 294 41 00, fax (0-32) 294 41 39
 www.amtra.pl
- 1.4 Telefon alarmowy (w godzinach urzędowania):** (0-32) 294 41 24
 Data wykonania karty: 29.01.2009

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja preparatu: R10, R66

2.1 Zagrożenia fizykochemiczne:

- produkt jest łatwopalnym preparatem w sprayu
- pary produktu mogą tworzyć palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem
- zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku
- w trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy, pary i dymy

2.2 Zagrożenia dla zdrowia człowieka:

Produkt ze względu na postać (aerazol) nie podlega klasyfikacji ze znakiem ostrzegawczym Xn i zwrotem zagrożenia R65.

- powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

2.3 Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

2.4. Inne zagrożenia:

- Uwaga! Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturami powyżej 50°C (np. ciepłem pochodzącym z żarówki). Także po zużyciu nie otwierać gwałtownie ani nie spalać
- nie rozpylać w kierunku płomienia ani żarzących się przedmiotów
- trzymać z dala od źródeł ognia
- nie palić tytoniu
- trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację substancji zawartych w preparacie podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001r., na podstawie danych dostarczonych przez producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

67% Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa). Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. (zawiera <0,1 % benzenu)

Nr indeksowy: 649-327-00-6 Nr CAS: 64742-48-9 Nr WE: 265-150-3

R10, Xn, R65, R66

Zastosowano notę P

21% Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowywania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa). Olej bazowy – niespecyfikowany (zawiera < 3% ekstraktu DMSO zgodnie z pomiarem metodą określoną w IP 346)

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROSOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

Nr indeksowy: 649-474-00-6 Nr 64742-65-0 Nr WE: 265-169-7

Zastosowano notę L

21% Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowywania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa). Olej bazowy – niespecyfikowany (zawiera < 3% ekstraktu DMSO zgodnie z pomiarem metodą określoną w IP 346)

Nr indeksowy: 649-474-00-6 Nr 64742-65-0 Nr WE: 265-169-7

Zastosowano notę L

2% - 3% Dیتlenek węgla (gaz pędny)

Nr indeksowy: brak Nr CAS: 124-38-9 Nr WE: 204-696-9

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Brzmienie zwrotów R – patrz p. 16.

4. PIERWSZA POMOC

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.1 Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:

- osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia
- osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniające oddychanie
- chronić przed utratą ciepła
- jeśli oddychanie ustało podać tlen lub przeprowadzić sztuczne oddychanie
- zwrócić się o pomoc lekarską

4.2 Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:

- usunąć szkła kontaktowe
- przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody co najmniej 15 minut, trzymając oczy otwarte
- zwrócić się natychmiast o pomoc okulisty

4.3 Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:

- miejsca narażone na kontakt lub tylko podejrzane o kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem

4.4 Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- połknięcie produktu, ze względu na jego postać jest mało prawdopodobne
- wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody
- osobie nieprzytomnej nie podawać nic do ust
- nie powodować wymiotów
- konieczna pomoc lekarska

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Zagrożenia pożarowe:

- produkt jest łatwopalnym preparatem w sprayu
- pary produktu tworzą palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem
- pary są cięższe od powietrza i mogą unosić się nad ziemią lub podłogą i powracać do źródła zapłonu
- istnieje niebezpieczeństwo wybuchu pojemnika
- w trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy, pary i dymy

5.2 Zalecane środki gaśnicze:

- proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (śnieg, CO₂), piany odporne na alkohol, woda – prądy rozproszone

5.3 Nie zalecane środki gaśnicze:

- wody - zwarty strumień (armatki wodne)

5.4 Specjalne zagrożenia związane z narażeniem wynikające z właściwości preparatu:

- zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, a jeżeli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia
- podczas spalania preparatu powstają dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenek i ditlenek węgla
- w warunkach pożaru może nastąpić wybuch pojemnika
- Uwaga! Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturami powyżej 50°C
- (np. ciepłem pochodzącym z żarówki). Także po zużyciu nie otwierać gwałtownie ani nie spalać

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROSOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

- nie rozpylać w kierunku płomienia ani żarzących się przedmiotów. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić tytoniu
 - zawiera do 90% wagowych składników skrajnie łatwopalnych
 - w przypadku braku wystarczającej wentylacji możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych
 - trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci
- 5.5 Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:**
- zawiadomić otoczenie o pożarze
 - usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
 - powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
 - ratownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Uwaga: *Obszar zagrożony wybuchem - pary preparatu tworzą palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem.*

6.1 Środki ochrony osobistej:

- rękawice ochronne
- maska z pochłaniaczem wielogazowym

6.2 Ochrona środowiska:

- ewentualny wyciek zasypać ziemią lub piaskiem
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić
- jeśli produkt przedostał się do systemu wodnego, odwadniającego, skażił grunt lub roślinność należy zawiadomić odpowiednie służby

6.3 Metody oczyszczania:

- niezwłocznie usunąć produkt stosując odpowiednie środki ochrony osobistej
- nie dopuścić aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- usunięty produkt zawrócić do produkcji lub przeznaczyć do utylizacji
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Uwaga: *Obszar zagrożony wybuchem - pary preparatu tworzą palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem.*

7.1 Postępowanie z preparatem:

- pary produktu mogą tworzyć palne i wybuchowe mieszaniny z powietrzem; podczas pracy z preparatem należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja ogólna pomieszczenia i miejscowa wywiewna); nie dopuszczać do powstania stężeń par preparatu w powietrzu, w których mieszaniny z powietrzem mogą być wybuchowe, a także stężeń przekraczających wartości normatywów higienicznych; zapobiegać powstawaniu aerozoli produktu
- instalacje wentylacyjne i elektryczne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu
- produkt może gromadzić ładunki statyczne, co może być przyczyną wyładowań elektrycznych i pożaru - zastosować środki ostrożności, używany sprzęt i wyposażenie powinny być uziemione
- nie wdychać par i aerozoli produktu, unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami; stosować odpowiednie środki ochrony osobistej
- nie dopuszczać do kontaktu preparatu z gorącą powierzchnią ani płomieniem, nie pracować w pobliżu źródeł zapłonu, nie używać iskrzących narzędzi, obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu
- nie ogrzewać, nie przecinać i nie zgniatać opakowań zawierających preparat lub jego pozostałości
- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji
- nie wdychać par produktu
- nie jeść i nie pić w czasie stosowania produktu
- zawsze stosować zasady BHP

7.2 Magazynowanie:

- produkt magazynować w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej
- temperatura przechowywania 15 °C ÷ 25 °C
- składować z dala od źródeł ognia, iskieł oraz źródeł ciepła

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROSOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

- pojemniki zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła
- przechowywać w zamkniętych pojemnikach
- pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek preparatu
- nie przechowywać z substancjami niekompatybilnymi (patrz pkt. 10)

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Wartości graniczne narażenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r.)

Ditlenek węgla:

NDS: 9000 mg/m³

NDSch: 27000 mg/m³

Zalecane wartości DSB

Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996 z późniejszymi zmianami)
Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym.

8.2 Kontrola narażenia:

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecane procedury monitoringu:

- PN-74/Z-04095/01 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości dwutlenku węgla. Oznaczanie dwutlenku węgla na stanowiskach pracy metodą z wodorotlenkiem strontowym
- PN-74/Z-04095/02 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości dwutlenku węgla. Oznaczanie dwutlenku węgla na stanowiskach pracy metodą objętościową aparatem Manogaz 1

Środki ostrożności:

- odpowiednia wentylacja pomieszczenia, w którym produkt jest przechowywany lub z produktem się pracuje

Ochrona układu oddechowego:

- zapewnić dobrą wentylację; w przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkich stężeń stosować sprzęt oczyszczający z pochłaniaczem wielogazowym; przy dłuższym narażeniu lub wysokich stężeniach stosować sprzęt izolujący drogi oddechowe niezależny od otaczającego powietrza

Ochrona rąk:

- rękawice ochronne (PCV)

Ochrona oczu:

- okulary ochronne

Ochrona skóry:

- ubranie ochronne

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.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje ogólne:

postać, wygląd:	jednorodna zawiesina w aerozolu
kolor:	jasno-bursztynowa matowa
zapach:	charakterystyczny rozpuszczalników

9.2 Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie określono
Temperatura zapłonu:	44 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	skrajnie łatwopalna ciecz w aerozolu
Właściwości wybuchowe:	nie określono
Właściwości utleniające:	nie określono
Prężność par:	ok.100 psig

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROSOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

Gęstość:	0,817 g/cm ³
Rozpuszczalność:	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
- dolna:	0,6 % (v/v)
- górna:	8,0 % (v/v)
Lepkość kinematyczna:	nie określono
Szybkość parowania:	nie określono
9.3 Inne informacje:	
Gęstość par:	pary gęstsze od powietrza

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.1 Warunki, których należy unikać:

- unikać nadmiernego ogrzewania produktu i bezpośredniego działania promieni słonecznych
- unikać źródeł iskiei, ognia
- silne utleniacze

10.2 Czynniki, których należy unikać:

- podczas spalania preparatu mogą powstawać dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenki węgla, tlenki azotu

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Zagrożenia dla zdrowia:

Produkt ze względu na postać (aerosol) nie podlega klasyfikacji ze znakiem ostrzegawczym Xn i zwrotem zagrożenia R65.

- powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

11.2 Dawki i stężenia toksyczne:

Produkt może penetrować do organizmu przez: drogi oddechowe, skórę i przewód pokarmowy.

Dla produktu:

IC50 (szczur, doustnie): <500 mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

12.2 Substancje zawarte w produkcie stanowiące potencjalne zagrożenie dla środowiska:

Brak danych.

12.3. Ekotoksyczność:

Brak danych.

12.4. Mobilność:

Brak danych.

12.5. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.6. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.7. Wyniki oceny właściwości PBT:

Brak danych.

12.8. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Odpad produktu:

- rodzaj odpadu: Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
- kod odpadów: 16 05 04*

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROSOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

- odpad niebezpieczny

Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

13.2 Opakowania:

- rodzaj odpadu: Puste pojemniki ciśnieniowe

- kod odpadów: 15 01 11

- odpad niebezpieczny

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Numer rozpoznawczy materiału UN:	1950
Nazwa w dokumentacji transportowej:	AEROSOLE, palne
Klasa:	2
Kod klasyfikacyjny:	5F
Nalepka	2.1
Nr rozpoznawczy zagrożenia:	-
Grupa pakowania:	-

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Mają zastosowania przepisy o etykietowaniu preparatów niebezpiecznych. Informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska opracowano zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE.

Oznakowanie opakowań:

Znaki ostrzegawcze:

Brak

R Zwroty zagrożenia:

R10 Produkt łatwopalny

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

S Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi

S23 Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne

S45 W przypadku awarii lub, jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Uwagi specjalne:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Obowiązujące przepisy:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 lipca 2006r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 129 poz. 902 z 2006r.)
6. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROZOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

- niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348 z 2004r.)
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173 poz. 1679 z 2003r.) ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. nr 260 poz. 2595 z 2004r.) z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006r.
 9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z 4 września 2007r. (Dz.U. nr 174 poz. 1222)
 10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140 poz. 1171 z 2002r.) wraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 2 poz.8 z 2005r.)
 11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201 poz. 1674 z 2005r.)
 12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r.)
 13. 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. (Dz.U. nr 178 poz. 1481 z 2005r.)
 14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
 15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 91 poz. 811 z 2002r.)
 16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa (Dz.U. nr 121 poz. 836 z 2006r.)
 17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.)
 18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)
 19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. 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 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 37 poz. 451 i Dz.U. nr 128 poz.1405 z 2001r.)
 20. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 136 poz. 1145 z 2005r.)
 21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. 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 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 39 poz.372 z 2005r., Dz.U. nr 127 poz. 887 z 2006r. i Dz.U. nr 190 poz. 1163 z 2008r.)
 22. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280 poz. 2771 z 2004r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 160 poz. 1356 z 2005r.)
 23. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. nr 179, poz.1485 z 2005r.) ze zmianą (Dz.U. nr 120, poz. 826 z 2006 oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).

16. INNE INFORMACJE

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

R11	Produkt wysoce łatwopalny
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących od producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a

Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec ul. Schonów 3	AEROSOL WD-40	Kod handlowy: 01-100, 01-200, 01-400, 01-500
	www.amtra.pl	Data wykonania: 29.01.2009

zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta została wykonana przez: CHEM-NET S.C. 91-716 Łódź, Nowopolska 9A, www.chem-net.info
