



ANEDEX AN

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

Data wydania: 28.08.2008 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz. 1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

ANEDEX AN

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa : ANEDEX AN

Zastosowanie : Środek impregnacyjny do drewna- koncentrat.

Producent : Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo -Usługowe
ANED EXPORT – IMPORT

Adres : 96-515 Teresin
Ul. Wąska 3
Oddział Okopy 47 , gm. Nowa Sucha

Telefon : (0-46) 861-28-16 / 861-23-22

Fax : (0-46) 861-23-22

Telefon alarmowy: +46 861 28 16 – godz. 8.00 – 16.00 (poniedziałek – piątek)

E-mail: aned@aned.biz.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Najważniejsze działania szkodliwe dla zdrowia ludzkiego, które może spowodować korzystanie z substancji/wyrobu:

Produkt żrący. Powoduje oparzenia. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Najważniejsze działania szkodliwe dla środowiska naturalnego, które może spowodować korzystanie z substancji/wyrobu:

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Metody wykorzystania substancji/wyrobu niedozwolone ze względów bezpieczeństwa:

Nie używać do powierzchni drewnianych przeznaczonych do trwałego, bezpośredniego kontaktu z człowiekiem (meble, zabawki dla dzieci). Nie przechowywać razem z żywnością,

napojami i paszami dla zwierząt. Unikać zanieczyszczenia skóry. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. Nie dopuścić do przedostania się do środowiska.

3. Skład/informacja o składnikach

Nazwa chemiczna:

1.czwartorzędowe związki amonu
(chlorek alkilo-dimetylo-benzyl
amonu)

Zawartość: 20%

Numer CAS: 68424-85-1

Numer WE (EINECS): 270-325-2

Klasyfikacja: C, Xn, N

R-zwroty: 22-34-50

2.kwas borowy

Zawartość: 20%

Numer CAS: 10043-35-3

Numer WE (EINECS): 233-139-2

Klasyfikacja: ---

R-zwroty: ---

3. etanolamina

Zawartość: < 5 %

Numer CAS: 141-43-5

Numer WE (EINECS): 205-483-3

Klasyfikacja: C, Xn

R-zwroty: 34-20/21/22

4. IPBC

Zawartość: 0,75 %

Numer CAS:55406-53-6

Numer WE (EINECS):259-627-5

Klasyfikacja: Xn, N

R-zwroty: 20/22-36-50

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie

Wyjść na świeże powietrze. W przypadku nie ustępujących objawów zgłosić się do lekarza.

Połknięcie

Przepłukać dokładnie usta i wypić dużą ilość wody (min. 2 szklanki). Zwrócić się o pomoc do lekarza, jeżeli podrażnienie nie ustaje.

Skóra

Usunąć zabrudzone ubranie. Umyj skórę wodą i mydłem. Zwrócić się o pomoc do lekarza o ile złe samopoczucie nie ustaje.

Oczy

Natychmiast przepłukać oczy wodą (najlepiej za pomocą zakraplacza) przez co najmniej 15 minut. Wytrzeszczać szeroko oczy. Usunąć ewentualne soczewki.

Informacje dodatkowe

Wezwanemu lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę.

Symptomy: Zob. pkt 11

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosować gaśnice proszkową, pianową, z kwasem węglowym bądź mgłą wodną. Nie gasić pożaru strumieniem wody, ponieważ może to rozprzestrzenić pożar. Stosuj wodę bądź mgłą wodną do schładzania nie zapalonego magazynu. Zbiorniki z substancją należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem, o ile operację taką wykonać można zachowując bezpieczeństwo. Unikać należy wdychania par i dymu – wyjść na świeże powietrze. W środowisku ognia produkt ulega rozkładowi z wydzieleniem toksycznych gazów takich jak tlenki azotu, chlor, pary amoniaku.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Używać tych samych środków ochronnych, które wymienione są w punkcie 8. Rozlaną ciecz należy zlokalizować, następnie zebrać piaskiem, żwirkiem dla kotów lub innym absorbującym materiałem i usunąć do odpowiednich pojemników na odpady. Patrz punkt 13 o usuwaniu. Rozlana substancja nie może przedostać się do kanalizacji ani do wód gruntowych.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony przeciw wybuchowi:

Nie są wymagane żadne szczególne środki bezpieczeństwa.

Środki przedsięwzięte ze względu na bezpieczną manipulację:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Wymagania w stosunku do przestrzeni magazynowych i pojemników:

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu z dala od żywności i karmy dla zwierząt.

Przechowywać w temperaturze > 0 °C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki ochronne:**Parametry kontroli**

Nazwa chemiczna	Numer CAS	NDS	CH NDS
etanolamina	141-43-5	3 mg/m ³	10 mg/m ³

Ogólne środki bezpieczeństwa:

Środki ostrożności przy pracy

Zapewnić dostateczną wentylację (np. odciąg miejscowy) w miejscu pracy. Należy zapewnić dostęp do bieżącej

wody i płynu do płukania oczu. Należy myć ręce przed przerwami w pracy, wizycie w toalecie i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji należy stosować maski ochronne z filtrem A2.

Rękawice i odzież ochronna

Stosuj rękawiczki ochronne z kauczuku nitrilowego.

Ochrona oczu

Stosuj okulary ochronne lub osłonę na twarz.

Uwagi

Dyrektywa komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy - w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać – ciecz

Kolor – niebieskozielony

Zapach – charakterystyczny

Temperatura wrzenia – ok. 100°C

Punkt zapłonu – nie dotyczy

Temperatura samozapłonu – nie dotyczy

Palność – nie jest łatwopalny

Gęstość (20°C) – ok. 1060kg/ m³

Rozpuszczalność w wodzie – dobrze rozpuszczalny

Właściwości chemiczne

Wartość pH (20°C) – 8-9

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:

W warunkach normalnych nie dochodzi do rozkładu.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki azotu, chlor, pary amoniaku.

Związki, które nie mogą być w kontakcie z produktem:

Reaguje z kwasami i środkami utleniającymi.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Klasa toksyczności: Substancja żrąca.

Stężenia oraz dawki śmiertelnej toksyczne:

chlerek alkilo-dimetylo-benzyl amonu (CAS 68424-85-1)

DL50 (szczur, doustnie) 344 mg/kg

DL50 (królik, skóra) 3340 mg/kg

Działanie toksyczne i inne szkodliwe działania na ustrój człowieka: Powoduje oparzenia.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zalecenia ogólne :

chlerek alkilo-dimetylo-benzyl amonu (CAS 68424-85-1)

LC₅₀ (dla ryb, 96 h) 0,93 mg/l (Rainbow trout)

0,515 mg/l (Bluegill sunfish)

EC₅₀ (dla skorupiaków, 48 h) 0,042 mg/l (Dafnia magna)

IC₅₀ (glony, 72 h) 0,049 mg/l (Selenastrum sp.)

Toksyczność dla organizmów wodnych: Nieustalone

Toksyczność dla pozostałej części środowiska: Unikać zrzutów do środowiska.

Pozostałe dane: W trakcie przechowywania i stosowania należy przestrzegać przepisów dotyczących czystości wód powierzchniowych i gruntowych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób unieszkodliwiania opakowań: Utylizacje należy przeprowadzić zgodnie z miejscowymi przepisami. Z opakowaniami brudnymi należy obchodzić się jak z produktem.

Sposób unieszkodliwiania produktu: Resztki produktu są odpadem niebezpiecznym.

Kod odpadu (EAK)

03 02 05

Nazwa odpadu

Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR/RID

Numer ONZ: 1760

Prawidłowa nazwa przewozowa: **Material** żrący ciekły, i.n.o.

Klasa: 8

Grupa opakowania: III

Kod klasyfikacyjny: C9, LQ 19

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Polecenia odnoszące się do sposobu oznakowania:

W oparciu o rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych oraz wytyczną UE, produkt oznaczany jest w sposób następujący:

Oznakowanie opakowań:

Znaki ostrzegawcze:



C- Produkt żrący



N – Niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

34 Powoduje oparzenia

21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu

50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

29 Nie wprowadzać do kanalizacji

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza

Strona 5/5

61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub inne środki ochronne twarzy

Zastosowane przepisy krajowe:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).
4. 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 późn. zm.).
5. 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).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
9. 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 późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz.1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 194, poz. 1629 z późn. zm.).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2007r.
17. 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 późn. zm.).
18. 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 późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia:

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu

R 20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R 20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R 34 Powoduje oparzenia

R 36 Działa drażniąco na oczy

R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Podane informacje odpowiadają naszemu aktualnemu stanowi wiedzy. Opisują produkty z punktu widzenia wymagań co do bezpieczeństwa bez możliwości roszczeń gwarancyjnych ze względu na określone właściwości.