



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Data sporządzenia: 21.01.2008 r.

Data aktualizacji:

ANED PROFESIONAL M-1 70-80

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa : ANED PROFESIONAL M-1 70-80

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

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

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

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

Telefon alarmowy : (0-46) 861-23-22 (godz.8-16)

e.mail: aned@aned.biz.pl

Zastosowanie : Klej jednoskładnikowy z dodatkiem plastyfikatora przeznaczony do klejenia parkietów , mozaiki ,paneli podłogowych , itp.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat jest sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

Xi-drażniący ,działa drażniąco na oczy (R36) , powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R66) ;pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy (R67)

Produkt łatwopalny (R10)

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie :

Aceton

Zawartość:	10-20 %
Nr CAS:	67-64-1
Nr WE:	200-662-2
Nr indeksowy:	606-001-00-8
Klasyfikacja:	F;R11, Xi, R36;R66,R67

Alkohol etylowy

Zawartość:	3-7 %
Nr CAS:	64-17-5
Nr WE:	200-578-6
Nr indeksowy:	603-002-00-5
Klasyfikacja:	F;R11,

Węglan wapnia

Zawartość:	45-60 %
Nr CAS:	1317-65-3
Nr WE:	215-279-9
Nr indeksowy:	-
Klasyfikacja:	-

4. PIERWSZA POMOC

Po narażeniu drogą oddechową:

Poszkodowanego przytomnego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść ze skażonego środowiska na świeże powietrze.

Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, zapewnić spokój i ciepło; nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, oczyścić jamę ustną i nos z wydzieliny, usunąć z niej ciała obce.

W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen; w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów ! W przypadku wystąpienia wymiotów ryzyko zachłyśnięcia. **Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu.**

Skażenie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie wodą.

Skażenie oczu:

Skażone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut.

W każdym przypadku zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Szczególne zagrożenia:

Produkt łatwopalny

Środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany odporne na alkohol ,rozpylony strumień wody

Nieodpowiednie środki gaśnicze :

Silny strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Inne informacje :

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

Podczas pożaru może powstawać tlenek węgla jako produkt częściowego spalania.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków :

Ochrona dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia szczegółowe:

Usunąć źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących ; pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi ,zabezpieczyć pojemniki przed nagrzaniem (groźba wybuchu).

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe

Nie dopuścić do przedostania się do studzienek ściekowych. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym.

Ograniczyć rozprzestrzenianie się wycieku przez obwałowanie terenu; . Małe ilości przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek , ziemia okrzemkowa), zebrać do zamykanego pojemnika, skierować do zniszczenia.

Indywidualne środki ostrożności :

Okulary ochronne

Odzież ochronna .Rękawice ochronne.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

Postępowanie:

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom:

Przechowywać z dala od źródła ognia , nie palić tytoniu .

Magazynowanie:

Przechowywać wyłącznie w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniu o dobrej wentylacji. Opakowania chronić przed nagrzaniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Zalecana temperatura przechowywania ok.20 °C.

8.KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ochrony indywidualnej:

Dróg oddechowych: sprzęt oczyszczający z pochłaniaczem wielogazowym lub pochłaniaczem par związków organicznych (filtr A)

Ręk: rękawice ochronne (gumowe lub PCV).

Oczu: okulary ochronne w szczelnej obudowie.

Skóry i ciała: ubranie ochronne .

Zalecenia higieniczne:

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść i nie pić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie dopuszczać do skażenia ubrania a w przypadku zaistnienia tego natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zalecane używanie kremu ochronnego do rąk.

Parametry kontroli narażenia:

Aceton [CAS: 67-64-1]

NDS -600 mg/m³; NDSCh- 1800 mg/m³

Etanol [CAS: 64-17-5]

NDS -1900 mg/m³; NDSCh-

Węglan wapnia [CAS: 471-34-1] pyły

NDS -10 mg/m³; NDSCh- 10 mg/m³

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan fizyczny:	pasta
Barwa:	beżowo-szara
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia:	brak danych
Temperatura wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	>23°C
Gęstość w temp. 20°C:	ok.1,4 g/cm ³

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia preparat jest stabilny.

Warunki, których należy unikać: unikać ogrzewania i bezpośredniej bliskości źródeł ognia . Podczas pracy nie palić.

Materiały, których należy unikać: możliwa reakcja z silnymi środkami utleniającymi

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki i objawy narażenia:

Wdychanie : produkt działa narkotycznie na ośrodkowy układ nerwowy , powodując bóle i zawroty głowy oraz niedyspozycje.

Kontakt ze skórą : drażni , po długotrwałym narażeniu zapalenie skóry– kontakt z oczami : podrażnienie , zaczerwienienie , ból , podrażnienie błon śluzowych.

Połknięcie : mdłości , wymioty , ryzyko zachłyśnięcia przy wymiotowaniu

Dalsze uwagi :Produkt nie był testowany . Brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Produktem należy obchodzić się z ostrożnością właściwą dla chemikaliów.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych

Działanie ekotoksyczne komponentów :

Aceton :

CL50 Toksyczność dla ryb	8 300 mg/dm ³ /96 h
KI50 Toksyczność dla glonów	7 500 mg/dm ³ /8 dni
UE50 Toksyczność dla bakterii	530 mg/dm ³ /8 dni.
BZT	1,85 g/g
ChZT	2,07 g/g

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zalecenia dotyczące preparatu: Nie składować razem z odpadami komunalnymi. Duże ilości składować w specjalnych zbiornikach odpadowych . Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko. Niszczyć przez spalenie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Klasa niebezpieczeństwa wg RID/ADR: klasa 3

Grupa pakowania: III

Numer UN: 1133 KLEJE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE

Nalepka ostrzegawcza: 3



15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowań:

Znaki ostrzegawcze:

Xi - Produkt drażniący



Xi

zawiera : ACETON

zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

R36– Działa drażniąco na oczy

R66-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S2 – Chronić przed dziećmi

S9 – Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym

S23 –Nie wdychać rozpylonej cieczy

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

S36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza– pokaż opakowanie lub etykietę

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
2. 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)
 - 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 14 grudnia 2004 r.zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 2 z 2005 r.,, poz. 8)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003 r., poz. 1666.
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174,poz. 1222).
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173 z 6 października 2003 r. poz. 1679)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r.zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 260, poz. 2595)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych w których opakowania zaopatruje się w

- zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. Nr 128 z 30 kwietnia 2004 r., poz. 1348)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.Nr 61,poz.552)
 - 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 28marca 2003 r., poz. 467)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. Nr 168/2004, poz. 1762) Z późniejszymi zmianami
3. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. nr 21 z 1998r., poz. 94: z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 161,poz.1142)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. Nr 217 z 2002 r., poz. 1833
 - 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 z późniejszymi zmianami– tekst jednolity DzU. Nr 169/2003 , poz.1650).
 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, z późn.zmianami
 6. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozudrogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz.U. Nr 141 z 2005 r., poz. 1481
 7. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U Nr 62 z 2001 r., poz. 628)
 8. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw. Dz.U. Nr 175 z 2005 r., poz. 1458
 9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz.U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206
 10. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz U Nr.179,poz.1485)

Rozporządzeni(WE) nr.273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws.REACH

16. INNE INFORMACJE

Zastosowane zwroty R:

R11 – Produkt wysoce łatwopalny

R36– Działa drażniąco na oczy

R66-Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki komponentów dostarczonych przez producenta i internetowych baz danych oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

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 jako preparatu niebezpiecznego.

Data wystawienia : 21.01.2008 r