



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Data sporządzenia: 23.01.2008 r.

Data aktualizacji:

ANED PROFESIONAL PU-2 55-60 (składnik B)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

Nazwa handlowa : ANED PROFESIONAL PU-2 55-60 (składnik B)

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 dwuskładnikowy służący do klejenia różnego rodzaju desek , parkietu i mozaiki. Przeznaczony do klejenia podłóg z drewna tradycyjnego , egzotycznego, bambusa jak i materiałów drewnopochodnych do wszelkiego rodzaju podłoży stosowanych w budownictwie.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Xn- Szkodliwy , działa szkodliwie przez drogi oddechowe (R20)

Xi – Drażniący , R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy , drogi oddechowe i skórę

R42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klej na bazie wypełniacza węglanowego. Składnik B diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie :

Diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu

Zawartość:	100 %
Nr CAS:	101-68-8
Nr WE:	202-966-0
Nr indeksowy:	615-005-00-9
Klasyfikacja:	Xn,R20,Xi,R36/37/38,R42/43

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 ! Zasięgnąć porady lekarza

Skazanie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Skazanie oczu:

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

W każdym przypadku zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze :

Silny strumień wody .

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 tlenki węgla , tlenki azotu , cyjanowodór.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków :

Ochrona dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia szczegółowe:

Zapewnić odpowiednią wentylację

Unikać kontaktu z oczami i skórą . Nie wdychać par/aerozoli produktu .Unikać rozlania – ryzyko poślizgnięcia.

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; zebraną ciecz odpompować. 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. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nie dopuszczać do kontaktu z produktem osób z alergią, astmą i chronicznym schorzeniem dróg oddechowych.

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 i nasłonecznieniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Zalecana temperatura przechowywania 20 °C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację poprzez zastosowanie wyciągów na stanowiskach pracy lub ogólnej wentylacji wywiewnej

Środki ochrony indywidualnej:

Dróg oddechowych: w warunkach niedostatecznej wentylacji nosić maski z odpowiednimi pochłaniaczami (filtr A2,P2)

Rąk: rękawice ochronne (kauczuk butylowy, nitrylowy)

Oczu: okulary ochronne z osłonami bocznymi, szczelnie przylegające

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:

NDS -0,05 mg/m³; NDSCh- -; NDSP – 0,2 mg/m³

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan fizyczny:	ciecz
Barwa:	brązowa
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Gęstość w temp. 20°C:	ok.1,5g/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: Silne kwasy i zasady , alkohole , aminy

W wyniku reakcji z wodą powstaje dwutlenek węgla grożący w zamkniętych pojemnikach ich rozerwaniem..

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Podrażnienie oczu.

Podrażnienie dróg oddechowych.

Podrażnienie skóry.

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

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 spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogowego , kolejowego , drogą morską i lotniczą.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowań: zawiera diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu

Znaki ostrzegawcze:



Xn - Szkodliwy

zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

R42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą

zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S2 – Chronić przed dziećmi

S23 – Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy

S36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i 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

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 przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. 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

Zwroty R:

R20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R36/37/38– Działa drażniąco na oczy ,drogi oddechowe i skórę

R42/43 – Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą

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.

Data wystawienia : 23.01.2008r.